

Technisches Merkblatt nanotol® Versiegelung

Produktbeschreibung	nanotol Versiegelung ist eine Wasser und Schmutz abweisende unsichtbare Oberflächenbeschichtung. nanotol Versiegelung ist universell und unkompliziert auf allen glatten, nicht saugenden Materialien einsetzbar. Mit nanotol versiegelte Oberflächen können sehr schnell und gründlich ohne Reinigungsmittel, nur mit Wasser und Mikrofasertuch gereinigt werden. Hinweis: Vor der Anwendung von nanotol Versiegelung muss die Oberfläche mit nanotol Primer gereinigt werden.
Eigenschaften/Wirkung	<ul style="list-style-type: none"> • Hygienische Sauberkeit • Fett, Schmutz, Öl und Wasser abweisend • Frei von organischen Lösungsmitteln • Abriebfest, kratz- und stoßbeständig • Dauertemperaturbeständig bis 200°C • Säure- und laugenbeständig von 1,5 bis ph 11,5 • Kürzere Reinigungszeiten und längere Rückverschmutzungsdauer • Einfache Anwendung • Umweltfreundlich, Einsparung von Reinigungsmittel
Anwendungsbereiche	<p>Universell einsetzbar auf allen glatten, nicht saugenden Oberflächen wie Glas, Kunststoff, Metall, Marmor, Leder, Holz, Chrom, Edelstahl, GFK, Keramik usw.</p> <p>Typische Anwendungsbereiche sind</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autopflege: Wasser und Schmutz abweisender Effekt auf Lack, Felgen, Verglasung. • Gebäudepflege: Wasser und Schmutz abweisender Effekt auf Glas, Dichtung, Rahmen und Fensterbrett. <p>Mit nanotol versiegelte Oberflächen sind länger sauber und können sehr schnell und einfach gereinigt werden.</p>
Verarbeitungshinweise	nanotol Versiegelung wird auf die mit nanotol Primer vorbereitete Oberfläche aufgesprüht oder mit einem Tuch aufgetragen und gleichmäßig verteilt. Nach kurzem Antrocknen wird die Versiegelung durch Polieren mit dem nanotol Mikrofasertuch aktiviert. nanotol Versiegelung ist danach sofort einsatzbereit und belastbar.
Verbrauch	6 - 7 ml/m ²
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> • OECD 302B resp. EU.9 Inherente biologische Abbaubarkeit • Entspricht den Anforderungen des §31 LFGB* <p>* (Lebensmittel, Bedarfsgegenstände und Futtermittelgesetzbuch)</p>
Lagerstabilität	Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 2 Jahre. Lagertemperatur +5 bis +40 °C. nanotol Versiegelung darf nicht mit anderen Produkten kontaminiert oder verdünnt werden.
Produktfamilie	nanotol
Gebinde	25 Liter, 200 Liter, 1000 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt nanotol® Primer

Produkt- beschreibung	nanotol Primer ist ein hochwirksames, universell anwendbares Reinigungsmittelkonzentrat für die ideale Vorbereitung einer Oberfläche vor der nanotol Versiegelung. nanotol Primer ist durch seine porentiefe Reinigungsleistung auch als Allzweckreiniger einsetzbar. nanotol Primer ist sehr ergiebig und ist deshalb sehr ökonomisch einsetzbar.
Eigenschaften/ Wirkung	<ul style="list-style-type: none"> • Universalreiniger • Hochaktiv Fett und Schmutz lösend • Hygienische Sauberkeit • Porentiefe Wirkung • Einfache Anwendung • Optimale Vorbereitung vor nanotol Versiegelung
Anwendungsbereiche	Universell einsetzbar auf allen Materialien bei Fahrzeugen, Booten, im Haushalt, Facility Management, Industrie
Verarbeitungs- hinweise	<p>nanotol Primer ist ein Konzentrat, dass mit Wasser von 1:25 bis 1:200 je nach Verschmutzungsgrad der Oberfläche verdünnt wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glatte Oberflächen (Glas, Metall, Kunststoff): Der verdünnte nanotol Primer wird aufgesprüht oder mit einem Tuch aufgetragen. Nach kurzer Einwirkzeit (nicht antrocknen lassen) kann der abgelöste Schmutz abgespült oder mit einem nassen Tuch aufgenommen werden. Bei Bedarf mit einem feuchten Tuch nachwischen, bis keine Primerrückstände mehr auf der Oberfläche vorhanden sind. Vor der anschließenden Versiegelung mit nanotol die Oberfläche mit einem Mikrofasertuch abtrocknen. • Poröse, mineralische Oberflächen: Nach dem anfeuchten der Oberfläche wird der verdünnte nanotol Primer aufgesprüht und mit Hilfe einer Bürste in die Poren eingearbeitet. Danach mit reichlich Wasser die Reinigungslösung und den gelösten Schmutz aus den Poren herauspülen. Bei hartnäckigen Flecken kann nanotol Primer auch konzentriert angewendet werden.
Verbrauch	1-6 ml / m ² je nach Verschmutzungsgrad
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> • OECD 301A resp. EU C.4-A Leichte, schnelle sowie vollständige biologische Abbaubarkeit der enthaltenen Tenside.
Lagerstabilität	<p>Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebilde mindestens 2 Jahre. Lagertemperatur +5 to +40 °C. nanotol Primer darf nicht verdünnt gelagert werden oder mit anderen Produkten kontaminiert werden.</p>
Produktfamilie	nanotol
Gebinde	25 Liter, 200 Liter, 1000 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

02.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt nanotol® 2in1

Produkt- beschreibung	nanotol® 2in1 reinigt und versiegelt in einem Arbeitsgang. Einsetzbar auf allen glatten, nicht saugenden Oberflächen aus Glas, Metall, Kunststoff, Chrom, Keramik, Edelstahl.
Eigenschaften/ Wirkung	<ul style="list-style-type: none"> • Hygienische Reinigung und Versiegelung • Ausbildung einer unsichtbaren Nanopolymerschicht • Fett, Schmutz, Öl und Wasser abweisend • Reinigung mit Wasser ohne Tensideinsatz möglich • Fühlbare Glättung und hochwertige Ausstrahlung • Längere Reinigungsintervalle • Schnellere Reinigung • Einfache Anwendung • Nachhaltiger Werterhalt durch unsichtbare Schutzschicht • Abriebfest, kratz- und stoßbeständig
Anwendungs- bereiche	<ul style="list-style-type: none"> • Alle Anwendungsbereiche, in denen aus ökonomischen Gründen das 2-stufige Verfahren (nanotol®Primer und Versiegelung) nicht geeignet ist. Dies sind z.B. Photovoltaikanlagen, Facility Management, kommerzielle Reinigung. • Alle nicht saugenden Oberflächen, die nur leicht verschmutzt sind und deshalb die gründliche Vorreinigung mit dem Primer nicht benötigen, wie Displays, Geld- oder Spielautomaten, Brillen, Spiegel, Fenster, Vitrinen, Auslagen, Möbel, Türen. • Darüber hinaus dient nanotol®2in1 als Auffrischung bereits mit nanotol® versiegelter Oberflächen.
Verarbeitungs- hinweise	nanotol®2in1 wird auf das Mikrofasertuch oder direkt auf die Oberfläche gesprüht und verrieben bis die Oberfläche glänzt. Der Effekt verbessert sich bei mehrmaliger Anwendung.
Verbrauch	ca. 6 ml/m ²
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> • OECD 302B resp. EU.9 Inherente biologische Abbaubarkeit
Lagerstabilität	Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 2 Jahre. Lagertemperatur: +5 bis 40 °C. nanotol 2in1 darf weder verdünnt noch mit anderen Produkten kontaminiert werden.
Produktfamilie	nanotol®
Gebinde	25 Liter, 200 Liter, 1000 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt nanotol K3 Bodenversiegelung

Produktbeschreibung	nanotol K3 ist ein Fußbodenreiniger. nanotol K3 reinigt und versiegelt, ersetzt herkömmliche Bodenreinigungsmittel und ist durch seine hohe Reichweite sehr effizient.
Eigenschaften/Wirkung	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache Anwendung <p>Mit nanotol K3 behandelte Böden werden</p> <ul style="list-style-type: none"> • hygienisch sauber • Schmutz abweisend • Wasser abweisend (hydrophob) • gegen Verschleiß geschützt <p>Der Versiegelungseffekt steigert sich im Laufe der Zeit. Nach ca. 3 Anwendungen ist die Schutzschicht so weit aufgebaut, daß eine Reinigung mit purem Wasser möglich ist. Die Anwendung von nanotol K3 ist dann nur noch bei jedem 3. Reinigungsvorgang zur Auffrischung nötig.</p>
Anwendungsbereiche	Geeignet für Bodenbeläge wie Laminat, Fliesen, Linoleum, Marmor, Parkett etc. Anwendbar im privaten Bereich mittels einer Sprühflasche und normalen Bodenwischsystemen, im gewerblichen Bereich mit maschinellen Bodenreinigungsgeräten.
Verarbeitungshinweise	nanotol K3 Bodenversiegelungs-Konzentrat wird 1:25 mit Wasser verdünnt. (40 ml K3 auf 1 Liter Wasser). <ul style="list-style-type: none"> • Manuelle Anwendung: K3 wird mit einer Sprühflasche direkt vor den Wischer auf den Boden gesprüht und mit dem Wischsystem verteilt. • Maschinelle Anwendung: nanotol K3 wird statt des bisherigen Reinigungsmittels in der Maschine verwendet. Der Reinigungsmittel tank muss vor Umstellung auf nanotol K3 gereinigt werden.
Verbrauch	ca. 20 ml / 100 m ²
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> • OECD 302B resp. EU.9 Inherente biologische Abbaubarkeit
Lagerstabilität	Die Produktstabilität beträgt im ungeöffneten Originalgebinde 2 Jahre. Lagertemperatur: +5 to +40 °C. K3 Bodenreiniger darf nicht mit Wasser verdünnt gelagert oder mit anderen Produkten kontaminiert werden.
Produktfamilie	nanotol
Gebinde	25 Liter, 200 Liter, 1000 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG

Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany

Tel.: 0049 (0)8081/95253-0

Fax.: 0049 (0)8081/95253-111

E-Mail: info@cenano.de

www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt Nanofix Versiegelung für den Sanitärbereich

Produkt- beschreibung	Nanofix reinigt, löst Kalk und versiegelt glatte Oberflächen. Nanofix wird regelmäßig angewendet auf glatten Oberflächen, die durch Kontakt mit kalkhaltigem Wasser Ablagerungen bilden. Nanofix ersetzt herkömmliche Reinigungsmittel, ist ergiebig und sehr effizient.
Eigenschaften/ Wirkung	<ul style="list-style-type: none"> • Einfache Anwendung <p>Mit Nanofix regelmäßig behandelte Oberflächen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hygienisch sauber • Schmutz abweisend • Wasser abweisend (hydrophob) • Kalk abweisend • gegen Verschleiß geschützt
Anwendungsbereiche	<p>Nanofix ist auf allen festen, nicht saugenden Oberflächen anwendbar. Ideal für Keramik, Chrom, Edelstahl, Glaskeramik, Kunststoff. Typische Anwendungsbereiche sind Waschbecken, Toilettenbecken, Urinale, Küchenspülen etc.</p> <p>Nanofix hat einen PH-Wert von 3,3 und ist deshalb NICHT für MARMOR geeignet.</p>
Verarbeitungshinweise	<p>Nanofix wird direkt auf die Oberfläche gesprüht und verrieben. Nach kurzer Einwirkzeit kann Schmutz und Kalk mit Wasser abgespült werden. Durch den hydrophoben Effekt läuft das Wasser großflächig leicht ab. Zurückbleibende Wassertropfen mit einem Mikrofasertuch trocknen.</p> <p>Hinweis: Starke Verkalkungen sollten vor der ersten Nanofix Behandlung chemisch entfernt werden.</p>
Verbrauch	2-3 ml/m ² (1 Liter ausreichend für über 300 m ²)
Lagerstabilität	<p>Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 2 Jahre. Lagertemperatur: +5 bis 40 °C. Nanofix darf weder verdünnt noch mit anderen Produkten kontaminiert werden.</p>
Produktfamilie	nanotol®
Gebinde	25 Liter, 200 Liter, 1000 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

24.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt nanotol® Display- und Brillenversiegelung

Produktbeschreibung	Nanotol® Display- bzw. Brillenversiegelung ist ein einzigartiger, flüssiger Oberflächenschutz für empfindliche Displaygläser und optische Linsen. Sie enthalten keine organischen Lösungsmittel und können unbedenklich angewendet werden
Wirkung	<p>Nanotol® Displayversiegelung für alle Arten von Displays (LCD, LED, Plasma), Touch Screens und empfindliche Oberflächen. Vorteile: Schnelle und einfache Reinigung, Hygiene, besserer Kontrast durch höhere Transmissionsrate, Touch Screens reagieren schneller, Displays sehen sauber und hochwertig aus, samtweiche Haptik, antistatisch und kratzfest.</p> <p>Nanotol® Brillenversiegelung für Fern- und Lesebrillen, Gleitsichtbrillen, entspiegelte und nicht entspiegelte Gläser, Sonnenbrillen, Ferngläser, Lupen, Kameraobjektive, und alle Arten von optischen Linsen. Vorteile: Reduzierung von Diffusionsverlusten (Streuverluste), höherer Transmissionsgrad, leichtere Reinigung, Hygiene, besserer Kontrast, hochwertigere Ausstrahlung (Kristallglaseffekt).</p>
Verarbeitungshinweise	nanotol® Display- bzw. Brillenversiegelung wird auf das Mikrofasertuch oder direkt auf die Oberfläche gesprüht und mit einem Mikrofasertuch verrieben bis die Oberfläche glänzt. Der Effekt verbessert sich bei mehrmaliger Anwendung. Versiegelte Gläser lassen sich mit einem trockenen oder leicht feuchten Mikrofasertuch reinigen.
Verbrauch	ca. 6 ml/m ²
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> OECD 302B resp. EU.9 Inherente biologische Abbaubarkeit
Lagerstabilität	Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebilde mindestens 2 Jahre. Lagertemperatur +5 to +40 °C. nanotol® Display- und Brillenversiegelung darf weder verdünnt noch mit anderen Produkten kontaminiert werden.
Produktfamilie	nanotol®
Gebinde	25 Liter, 200 Liter, 1000 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt Textol, Textol Pro, Textol Ultra Versiegelung

Produkt- beschreibung	CeNano Textol Versiegelung ist ein innovativer Faserschutz aus dem Bereich der Nanotechnologie und bietet Schutz vor Durchnässung und Flecken durch Speisen und Getränke.
Eigenschaften/ Wirkung	<ul style="list-style-type: none"> • Wasser- und schmutzabweisend • Unsichtbar (beeinträchtigt in keiner Weise das Aussehen der Textilie) • Lösungsmittelfrei • Wässrig dispergiert • Umweltfreundlich • Einfache Anwendung • Einfache Reinigung • Atmungsaktiv • Waschstabil
Anwendungs- bereiche	Schutz gegen Durchnässung und Flecken, für alle Stoffarten geeignet
Verarbeitungs- hinweise	<p>Damit CeNano Textol eine möglichst gute Haftung auf die Textilfaser findet, sollten die Textilien vor der Imprägnierung gründlich gereinigt werden. CeNano Textol wird in einem Abstand von ca. 15 cm auf die Textilien aufgesprüht. Ein mehrmaliges Aufsprühen verbessert das Ergebnis. Wärme unterstützt die Performance. Die Textilie sollte gut durchfeuchtet werden, damit jede Faser erreicht wird. Eine Pfützenbildung sollte vermieden werden.</p> <p>Die Versiegelung darf nicht wiederbenutzt werden sobald diese auf die Textilie aufgetragen wurde.</p> <p>Nach dem Auftrag bilden die Nanopartikel selbsttätig einen unsichtbaren Schutzmantel aus. Die Austrocknungszeit beträgt ca. 24 Stunden. Im Bedarfsfall bringen Sie die Textilien mit einem Bügeleisen in Form. CeNano Textol Versiegelung ist waschstabil.</p>
Verbrauch	Eine optimale Wirkung erzielt man bei Stoffen durch eine Auftragsmenge von ca. 25 - 100 ml/m ² je nach Stoffgewebe. Wir empfehlen zur Ermittlung der Auftragsmenge entsprechende Testbeschichtungen durchzuführen. Bei Teppichen kann man von einem Verbrauch von ca. 25 ml/m ² je mm Florhöhe ausgehen.
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> • Alle Textol Produkte genügen den Anforderungen der Paragraphen §30 und §31 LFGB (Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände und Futtermittelgesetzbuch) sowie der europäischen Richtlinie EC No. 1935/2004 und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen (letzter Stand 18.6.2009). • Alle Textol Produkte genügen den Anforderungen des OEKO-TEX® Standard 100.

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG

Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany

Tel.: 0049 (0)8081/95253-0

Fax.: 0049 (0)8081/95253-111

E-Mail: info@cenano.de

www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt Textol, Textol Pro, Textol Ultra Versiegelung

Lagerstabilität	Die Produktstabilität beträgt im ungeöffneten Originalgebinde 2 Jahre. Lagertemperatur: +5 to +40 °C. Textol Produkte dürfen weder verdünnt noch mit anderen Produkten kontaminiert werden.
Produktfamilie	Textol Sealant, Artikel Nr. NP561 hat eine normale Performance für normale Beanspruchungen. Textol Pro Versiegelung, Artikel Nr. NX561 für industrielle Anwendungen hat eine mittlere bis hohe Performance in Bezug auf Kontaktwinkel und Waschstabilität. Textol Ultra Versiegelung, Artikel Nr. NXU561 für höchste Anforderungen hat die höchste Performance in Bezug auf Kontaktwinkel und Waschstabilität
Gebinde	25 Liter, 200 Liter, 1000 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt

CeNano Portol, Portol Pro und Portol Anti Graffiti Sealant

Produkt- beschreibung	CeNano Portol Versiegelung ist eine "Easy-to-clean" Beschichtung für poröse, mineralische Substratoberflächen. Portol dringt in die Poren der Oberfläche ein und bildet eine hauchdünne Schicht. Die versiegelte Fläche bleibt atmungsaktiv. Portol hat eine hohe Hydrophobie und Oleophobie sowie starke Anti-Hafteigenschaften. Ein Großteil der Verschmutzungen wird vom Regen abgewaschen. Die UV-Stabilität ermöglicht eine lange Funktionsdauer – vorausgesetzt, die Schicht wird nicht durch Abrasion zerstört.
Wirkung	<ul style="list-style-type: none"> • Dampfdiffusionsoffen • Wasser- und schmutzabweisend • Unsichtbar • UV-stabil • Lösemittelfrei • Chemikalienbeständig • Frostbeständig • Reduziert Moos - und Pilzbildung • Einfache Anwendung
Anwendungs- bereiche	Mineralische Oberflächen wie Beton, Ziegel, Fliesen, Naturstein, Putz, Gips, Kalk.
Verarbeitungs- hinweise	Auftrag durch Sprühen. Industriell auch durch handelsübliche Farbspritzsysteme (Airless Sprühsysteme). Die Beschichtung ist bei Raumtemperatur nach 24 Stunden vollständig vernetzt und ausgehärtet. Keine zusätzliche Energie oder UV-Licht notwendig. Ein doppelter Auftrag (nass in nass) erhöht die Leistungsfähigkeit.
Verbrauch	Eine optimale Wirkung erzielt man durch eine Auftragsmenge von ca. 30 und 200 ml/m ² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Wir empfehlen zur Ermittlung der Auftragsmenge entsprechende Testbeschichtungen durchzuführen.
Zertifikate	<p>Alle Portol Produkte genügen den Anforderungen der Paragraphen §30 und §31 LFGB (Lebensmittel-,Bedarfsgegenstände und Futtermittelgesetzbuch) sowie der europäischen Richtlinie EC No. 1935/2004 und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen (letzter Stand 18.6.2009).</p> <p>Artificial weathering with fluorescent UV lamps according to ISO 11507, method A for different coatings on sandstone</p>

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG

Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany

Tel.: 0049 (0)8081/95253-0

Fax.: 0049 (0)8081/95253-111

E-Mail: info@cenano.de

www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt

CeNano Portol, Portol Pro und Portol Anti Graffiti Sealant

Lagerstabilität	Die Produktstabilität beträgt im ungeöffneten Originalgebilde 2 Jahre. Lagertemperatur: +5 to +40 °C. CeNano Portol Produkte dürfen weder verdünnt noch mit anderen Produkten kontaminiert werden.
Produktfamilie	Portol Versiegelung, Artikel Nr. NP515 hat eine normale Performance für normale Beanspruchungen. Portol Pro Versiegelung, Artikel Nr. NX515 für industrielle Anwendungen hat eine mittlere bis hohe Performance in Bezug auf Kontaktwinkel und Nachhaltigkeit. Portol Anti Graffiti, Artikel Nr. NAG515 besitzt eine Graffiti abweisende Eigenschaft und bietet dauerhaften Anti-Graffiti-Mehrfachschutz (10 bis 15-faches Entfernen der Farbe möglich). Portol Anti Graffiti ist für höchste Anforderungen konzipiert und hat die höchste Performance.
Gebinde	25 Liter, 200 Liter, 1000 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt CeNano Premium Glas Versiegelung

Produkt- beschreibung	CeNano Premium Glas Versiegelung ist eine Beschichtung auf Siliziumdioxidbasis glatte und glasartige Oberflächen. Extrem resistent, langlebig und ultrahydrophob.
Eigenschaften/ Wirkung	<p>Diese Beschichtung wurde so konzipiert, dass glatte und glasartige Oberflächen einen geringeren Kontakt mit Schmutzpartikeln erhalten. Durch die hydro- und oleophobe Wirkung finden Schmutzpartikel wie Fett- und ölige Stoffe, Kalk, sowie Stoffe aus Umweltbelastungen eine geringere Haftung auf den Substraten bzw. lassen sich von der Beschichtung leicht, d. h. ohne Anwendung abrasiver Mittel entfernen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Hydrophobie • Starke Anti-Hafteigenschaften • Kontaktwinkel 105 - 110° • Easy-to-clean Effekt im Hinblick auf Schmutz und Kalk • Lebensmittelecht (inert) • Unsichtbar • Permanent (UV-stabil, enorme Abrasionsbeständigkeit) • Wechseltemperaturbeständig • Atmungsaktiv • Einfache Applikation • Chemikalienbeständig (ausgenommen pH-Wert 13 o. 14)
Anwendungs- bereiche	<ul style="list-style-type: none"> • Glasoberflächen im Sanitärbereich (Duschkabinen, Spiegel) • Glasierte Keramik-Oberflächen (Toiletten, Waschbecken, glasierte Fliesen)
Verarbeitungs- hinweise	<p>Die zu beschichtende Fläche muss sauber und trocken sein. Kalkrückstände müssen vorher entfernt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manuell: Aufbringung der Premium Glas Versiegelung durch kreisende Bewegungen mit einem sauberen Papier-, Leinen- oder Mikrofasertuch. • Industriell: Sowohl in Polier- als auch in Sprüh-Beschichtungsanlagen anwendbar. <p>CeNano Premium Glasversiegelung ist nach 24 Stunden vollständig vernetzt und ausgehärtet. Der Easy-to-clean Effekt kann nach dieser Härtungsphase erstmalig getestet werden.</p>
Verbrauch	Manuell: 5-10 ml/m ² , Industriell: 10-15 ml/m ² .
Lagerstabilität	<p>Die Lagerdauer beträgt 2 Jahre Lagertemperatur: 5 - 40 °C CeNano Premium Glasversiegelung darf weder verdünnt noch mit anderen Produkten kontaminiert werden.</p>
Produkt Familie	CeNano®
Gebinde	25 Liter, 200 Liter, 1000 Liter Als Konzentrat lieferbar.

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt nanotol® Detailer

Produkt- beschreibung	nanotol® Detailer ist ein Produkt zur Unterhaltspflege mit nanotol Versiegelung behandelter Fahrzeuge sowie ein Finish-Spray für die allgemeine Autoaufbereitung und -pflege sowie ein Kontrollspray für Lackierbetriebe.
Eigenschaften/Wirkung	<ul style="list-style-type: none"> • Auffrischung sowie Schutz und Pflege nanotolierter Oberflächen • Wasser, Schmutz und Fett abweisend • Hochglanz für Autolack • Punktuelle Reinigung • Entfernung von Fett (Fingerabdrücke) • Trockenhilfe nach dem Waschen • Entfernung von Insektenrückständen • Einfache Anwendung
Anwendungs- bereiche	<ul style="list-style-type: none"> • Finish nach dem Waschen mit Wasser oder nanotol Autoshampoo Handwäsche • Finish für Fahrzeugaufbereiter unabhängig vom Poliersystem • Kontrollspray nach der Lackierung • Finish für Ausstellungsfahrzeuge
Verarbeitungs- hinweise	<p>Vor der Benutzung kräftig schütteln. Zur Unterhaltspflege versiegelter Fahrzeuge wird nanotol Detailer nach dem Waschen direkt auf die nasse oder trockene Oberfläche gesprüht (Lack, Glas, Kunststoff, Chrom, Metall) und mit dem nanotol Fluffy Mikrofasertuch kreisend verrieben.</p> <p>Zur Reinigung wird nanotol Detailer punktuell auf die verschmutzte Stelle gesprüht. Nach kurzer Einwirkzeit kann der Schmutz mit dem nanotol Fluffy Mikrofasertuch rückstandslos entfernt werden.</p>
Verbrauch	Ca. 10 ml / m ²
Lagerstabilität	<p>Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 2 Jahre. Lagertemperatur: +5 bis 40 °C. nanotol Detailer darf weder verdünnt noch mit anderen Produkten kontaminiert werden.</p>
Produktfamilie	nanotol®
Gebinde	25 Liter, 200 Liter, 1000 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt nanotol® Autoshampoo für die Handwäsche

Produkt- beschreibung	nanotol® Autoshampoo ist ein Konzentrat zur Auffrischung der nanotol Versiegelung auf der gesamten Fahrzeugoberfläche.
Eigenschaften/ Wirkung	Gründliche, schonende und nachhaltige Reinigung aller Oberflächen am Fahrzeug bei gleichzeitiger Auffrischung des nanotol Versiegelungseffektes. Durch das nanotol Autoshampoo wird der unsichtbare Nanopolymerschutz repariert. Der Wasserablauf wird erleichtert, das Fahrzeug trocknet besser ab und bekommt eine tief glänzende, saubere Ausstrahlung.
Anwendungsbereiche	nanotol® Autoshampoo ist für die Handwäsche aller Fahrzeuge in SB-Waschplätzen oder Waschstraßen geeignet.
Verarbeitungshinweise	Das Konzentrat wird mit Wasser verdünnt (ca. 40 ml auf 10 Liter Wasser) nanotol Autoshampoo ist für alle Oberflächen am Fahrzeug geeignet. Waschen Sie das Fahrzeug gründlich und spülen Sie mit klarem Wasser nach. Abschließend wird das Fahrzeug mit dem nanotol Mikrofasertuch abgetrocknet um den Glanz zu erhöhen.
Verbrauch	Ca. 25 Fahrzeuge/Liter
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> OECD 302B resp. EU.9 Inherente biologische Abbaubarkeit
Lagerstabilität	Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 2 Jahre. Lagertemperatur: +5 bis 40 °C. nanotol Autoshampoo darf nicht verdünnt gelagert oder mit anderen Produkten kontaminiert werden.
Produktfamilie	nanotol®
Gebinde	25 Liter, 200 Liter, 1000 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt nanotol® Premium Autoshampoo für die Waschanlage

Produkt- beschreibung	Das nanotol® Premium Autoshampoo ist ein exclusives High-End Angebot für jedes Waschanlagenfabrikat. Fahrzeuge, die mit dem nanotol® Premium Autoshampoo in der Waschanlage gewaschen wurden, unterscheiden sich deutlich von herkömmlich gewaschenen Fahrzeugen. Die Fahrzeuge fallen durch Tiefenglanz und extreme Glätte auf und werden so zum eindrucksvollen Botschafter des Waschanlagenbetreibers.
Eigenschaften/ Wirkung	<ul style="list-style-type: none"> • Excellentes, hygienisches Reinigungsergebnis • Ausgezeichneter Wasseraufriss • Sehr gute Trocknung • Extremer Tiefenglanz • Fühlbare Glättung der Oberfläche • Der Trocknerbedarf sinkt um ca. 50%. • Es werden keine Wachse mehr benötigt. • Neukundengewinnung und Kundenbindung werden erleichtert • Einfache Anwendung (ersetzt das Hauptshampoo)
Anwendungsbereiche	nanotol® Premium Autoshampoo kann in jeder gängigen Waschanlage verwendet werden.
Verarbeitungshinweise	Dosierung: Pro Fahrzeug werden je nach Waschanlage und Einstellung 20 - 40 ml des Premium Autoshampoo über die Bürsten auf dem Fahrzeug verteilt.
Verbrauch	5 Liter / 250 Fahrzeuge, 25 Liter / 1250 Fahrzeuge
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> • OECD 302B resp. EU.9 Inherente biologische Abbaubarkeit
Lagerstabilität	Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 2 Jahre. Lagertemperatur: +5 bis 40 °C. nanotol® Premium Autoshampoo für die Waschanlage darf nicht verdünnt gelagert oder mit anderen Produkten kontaminiert werden.
Produktfamilie	nanotol®
Gebinde	25 Liter, 200 Liter, 1000 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt CeNano® KFZ Scheibenversiegelung

Produktbeschreibung	CeNano® KFZ Scheibenversiegelung ist eine Glasbeschichtung auf Siliziumdioxidbasis, extrem resistent, langlebig, ultrahydrophob und resistent gegen Frostschutzmittel.
Eigenschaften/Wirkung	<ul style="list-style-type: none"> • Hydrophob mit starken Anti-Hafteigenschaften • Kontaktwinkel 105-110° • Easy-to-clean Effekt; müheloses Entfernen von Insekten, Eis und Schmutz • Unsichtbar und atmungsaktiv • Permanent und chemikalienbeständig (pH-Wert 1-12) • UV-stabil und abrasionsbeständig • Wechseltemperaturbeständig • Einfache Applikation
Anwendungsbereiche	Fahrzeugverglasung. Verbessert die Sicht bei schlechtem Wetter. Ab einer Geschwindigkeit von ca. 80 km/h kann bei Regen auf den Einsatz von Scheibenwischern verzichtet werden.
Verarbeitungshinweise	<p>CeNano KFZ-Scheibenversiegelung wird auf die gereinigte und entfettete Glasoberfläche mit einem fusselfreien Tuch (Papier-, Leinen- oder Mikrofaser Tuch) kreisend aufgebracht und verrieben, bis die Sicht wieder klar ist. Die Vorreinigung kann mit nanotol Primer durchgeführt werden. Bereits wenige Minuten nach dem Auftragen ist die Versiegelung stabilisiert, nach 24 Stunden ist die Aushärtung fertig und belastbar.</p> <p>Industrielle Anwendung in Polier- und Sprüh-Beschichtungsanlagen möglich.</p>
Verbrauch	Verbrauch 5-15 ml /m ² abhängig von der Applikationstechnik.
Lagerstabilität	<p>Die Lagerdauer beträgt 2 Jahre Lagertemperatur 5 - 40 °C KFZ Scheibenversiegelung darf weder verdünnt noch mit anderen Produkten kontaminiert werden.</p>
Produktfamilie	CeNano®
Gebinde	1 Liter, 5 Liter, 10 Liter, 200 Liter, 1000 Liter Als Konzentrat lieferbar.

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt CeNano Flugrostentferner

Produktbeschreibung	CeNano Flugrostentferner ist ein flüssiges Produkt auf Basis von Mineralsäuren zur Entfernung von Flugrost und Kalkrückständen.
Eigenschaften/Wirkung	CeNano Flugrostentferner enthält eine ausgewogene Kombination hochwertiger Tenside, die für eine schnelle Benetzung der zu reinigenden Flächen sorgen, so dass Schmutzablagerungen unterwandert werden und die enthaltenen Säuren voll zur Geltung kommen können. Es entfernt schnell und sicher Rost, Kalk, Bremsstaub und Oxidablagerungen von säurefesten Oberflächen.
Anwendungsbereiche	CeNano Flugrostentferner ist für jeden Lack (außer nachlackierten Metallclacken) geeignet. Oberflächen wie Kunststoff, Gummi, Chromteile, Glas etc. werden nicht angegriffen. Industrieböden werden, solange diese intakt sind, ebenfalls nicht angegriffen.
Verarbeitungshinweise	<p>Vor der Anwendung ist eine Atemschutzmaske mit Filtereinsatz bzw. Kombifilter der Klasse E-P2 oder B-P2 erforderlich.</p> <p>Die zu reinigenden Objekte müssen an unauffälliger Stelle auf Beständigkeit geprüft werden.</p> <p>Fahrzeuge zuerst mit kaltem Wasser abspülen. Das Produkt sollte nach Möglichkeit mit einer Breitstrahldüse (säurebeständig), auf die komplett vorgewässerte Oberfläche, pur aufgetragen werden. Dies dient dem gezielten und sparsamen Produkteinsatz.</p> <p>Je nach Verschmutzungsgrad 10 – 20 Minuten einwirken lassen, mit einem Schwamm, Bürste oder über ein HD-Gerät nacharbeiten und mit reichlich Wasser gut abspülen.</p> <p>CeNano Flugrostentferner darf nicht auf erwärmte Lackflächen aufgetragen werden und ist auch nicht bei Sonneneinwirkung anzuwenden. Das Produkt darf nicht antrocknen.</p> <p>Weitere Informationen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.</p>
Lagerstabilität	<p>Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 2 Jahre.</p> <p>Lagertemperatur: +5 bis 40 °C.</p> <p>CeNano Flugrostentferner darf weder verdünnt noch mit anderen Produkten kontaminiert werden.</p>
Produktfamilie	CeNano
Gebinde	30 Liter, 200 Liter, 1000 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

27.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt CeNano Glanztrockner

Produkt- beschreibung	CeNano Glanztrockner ist ein optimiertes Konzentrat zur Glanz-Konservierung von Autolacken bei der Fahrzeugwäsche in Waschanlagen.
Eigenschaften/ Wirkung	CeNano Glanztrockner ist mineralöl - und silikonfrei und garantiert ein schnelles Aufreißen des Wasserfilms und damit eine zuverlässige Trocknung im Luftstrom. Der Trockner ist materialschonend, biologisch abbaubar und frei von adsorbierbaren organischen Halogenverbindungen (AOX). Er enthält keine organischen Komplexbildner die einen DOC-Eliminierungsgrad nach 28 Tagen von mind. 80 % nicht erreichen.
Anwendungs- bereiche	Geeignet für alle Materialien von Fahrzeugkarosserien. Einsetzbar als Kalt-, Heiß- und Schaumwachs in allen Waschanlagen.
Verarbeitungs- hinweise	Der Trockner wird über das Dosiersystem der Waschanlage (pur oder vorverdünnt) zugeführt und auf die gewaschenen noch nassen Fahrzeuge aufgesprüht. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung wird die Funktion des Ölabscheiders nicht beeinträchtigt.
Verbrauch	Verbrauch pro Fahrzeug ca. 5 – 20 ml
Lagerstabilität	Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 2 Jahre. Lagertemperatur: +5 bis 30 °C. CeNano Glanztrockner darf weder verdünnt noch mit anderen Produkten kontaminiert werden.
Gebinde	30 Liter, 200 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt CeNano Premium Holz

Produkt- beschreibung	CeNano Premium Holz ist eine Siliziumdioxid Beschichtung für nahezu jede Art von Holz und Kork zum Schutz vor Wasser, Schmutz und Vermoosung. Beschichtete Hölzer bleiben atmungsaktiv, nehmen deutlich weniger Wasser auf und verwittern deshalb langsamer.
Eigenschaften/ Wirkung	<ul style="list-style-type: none"> • Starke Verminderung der Vermoosung und des Befalls von Mikroorganismen (z.B. Schimmel) • Atmungsaktiv (wasserdampfdiffusionsoffen) • UV-Stabilität (Funktionsdauer über mehrere Jahre) • Witterungsbeständig über mehrere Jahre • Feste chemische Verbindung zum Substrat • Frei von Lösungsmitteln • Keine Beeinflussung des Quellverhaltens • Auch auf verwitterten Hölzern anwendbar • Unsichtbar (Abhängig von der Holzfarbe) • Reduziert Verwitterungseffekte • Hervorragende hydro-und oleophobe Eigenschaften • Einfache Anwendung
Anwendungs- bereiche	Schützt alle Arten von unbehandelten Hölzern wie z.B. Gartenmöbel, Holz-Saunen (unbehandelt), Holzböden, Gartenparkett (unbehandelt), Holzfassaden und Korkmaterialien.
Verarbeitungs- hinweise	Das Auftragen erfolgt durch Streichen (Rollen) oder Spritzen. Es wird eine höchstmögliche Verarbeitungsmenge empfohlen – je mehr Aktivkomponente mit dem Substrat vernetzt sind, desto höher ist die Funktionalität und Langlebigkeit der Beschichtung. Mehrfaches Auftragen ist durch die Nass-in-Nass Technik möglich und verbessert die Performance.
Verbrauch	Ca. 70-300 ml pro m ² .
Lagerstabilität	Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 2 Jahre. Lagertemperatur: +3 bis 30 °C. Premium Holz darf weder verdünnt noch mit anderen Produkten kontaminiert werden.
Produktfamilie	CeNano®
Gebinde	10 Liter, 200 Liter, 1000 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt CeNano Permanent Anti-Graffiti

<p>Produkt- beschreibung</p>	<p>CeNano Permanent Anti-Graffiti ist eine hochdichte, Schmutz abweisende Beschichtung für die verschiedensten nicht saugenden Oberflächen. Permanent Anti-Graffiti ist transparent, d.h. optisch kaum wahrnehmbar und basiert auf nano-keramischen Bestandteilen, die mit Luftfeuchtigkeit zu einer glasartigen Oberfläche aushärten. Diese zeichnet sich durch eine ausgezeichnete Haftung und chemische Beständigkeit aus.</p>
<p>Eigenschaften/ Wirkung</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtes Siliziumdioxid-Netzwerk • Hohe Hydrophobie, hohe Oleophobie • Starke Anti-Hafteigenschaften • Lebensmittelecht (inert) • Abrasionsbeständiger Easy-to-clean Effekt • Ausgezeichnete UV- und Witterungsbeständigkeit (2000 h Xenontest DIN EN ISO 11341) • Wechseltemperaturbeständig • Chemikalienbeständig (ausgenommen pH-Wert < 2 und > 12), • Markanter, ammoniakartiger Geruch • Fingerprintschutz für strukturierte Oberflächen • Einfache Anwendung
<p>Anwendungs- bereiche</p>	<p>CeNano Permanent Anti Graffiti schützt und konserviert vielfältige, nicht saugende Oberflächen.</p> <p>Typische Anwendungsbereiche sind :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temporärer Säureschutz für Natursteine (Marmor, Granit). • Graffitienschutz für glatte Oberflächen wie z.B. Kunststoffe (PS, PC, PMMA, PU, PE, PP), Lacke, Ein- oder zwei Komponentenlacke (Urethan- oder Epoxy-Systeme), Polyesterlack, GfK-Oberflächen, Acryllacke (Plasma-Behandlung notwendig) oder reflektierende Verkehrszeichen. • Korrosionsschutz für eine Vielzahl von Edelmetallen wie Kupfer, Silber, Aluminium oder V2A / V4A Stähle. • Transparente, Schmutz abweisende, thermisch resistente Beschichtung für metallische Koch- und Backmaterialien
<p>Verarbeitungs- hinweise</p>	<p>Industriell: In dafür vorgesehenen Sprüh/Rakel-Beschichtungsanlagen. CeNano Permanent Anti Graffiti ist nach ca. einer Stunde handtrocken („dry-to-touch“).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vor der Übergabe in den Betrieb („Wetterfestigkeit“) ist eine Mindesttrockenzeit von 8 h nach Beendigung der Beschichtung notwendig, um eine Wasserfestigkeit zu erreichen. • Die vollständige Leistungsfähigkeit erreicht die CeNano Permanent Anti Graffiti-Beschichtung nach einer Aushärtung von 5 – 7 Tagen bei Raumtemperatur. • Sicherheitsdatenblatt beachten.

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG

Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany

Tel.: 0049 (0)8081/95253-0

Fax.: 0049 (0)8081/95253-111

E-Mail: info@cenano.de

www.cenano.de // www.nanotol.de

Graffiti Entfernung	Wir empfehlen die Stelle mit einem chemischen gelartigen Graffiti-Entferner auf Pyrrolidone-Basis oder einem Abbeizer-Gel einzupinseln. Der Graffiti-Entferner löst angetrocknete Farbe. Der aufgesprühte Lack löst sich nach einigen Minuten. Der Graffiti Entferner und der gelöste Lack werden anschliessend mit einem Tuch abgewischt. Gegebenenfalls sollte dieser Vorgang mehrmals wiederholt werden. Vorhandene Rückstände des Graffiti-Entferners können mit einem Hochdruckreiniger (max. 50-60 Bar) abgesprüht werden.
Verbrauch	Manuell: 10-20 ml/m ²
Zertifikate	2000 h Xenontest DIN EN ISO 11341
Lagerstabilität	Die Lagerdauer beträgt 2 Jahre Lagertemperatur: 5 - 40 °C Permanent Anti Graffiti darf weder verdünnt noch mit anderen Produkten kontaminiert werden.
Produkt Familie	CeNano®
Gebinde	0,1 Liter (Muster), 1 Liter, 10 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG

Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany

Tel.: 0049 (0)8081/95253-0

Fax.: 0049 (0)8081/95253-111

E-Mail: info@cenano.de

www.cenano.de // www.nanotol.de

Technisches Merkblatt CeNano Plexiglas Refresher

Produkt- beschreibung	CeNano Plexiglas Refresher ist eine Politur für kunststoffartige Oberflächen. Die abrasiven Komponenten der Formulierung entfernen gealterte Kunststoffpartikel und geben der Oberfläche einen frischen Glanz. Nach der Behandlung mit Plexiglas Refresher bildet sich eine semi-permanente Siliziumdioxid Schicht, durch deren hydro- und oleophobe Wirkung Schmutzpartikel wie Fett- und ölige Stoffe, Kalk, sowie Stoffe aus Umweltbelastungen eine geringere Haftung finden.
Eigenschaften/ Wirkung	<ul style="list-style-type: none"> • Abrasive Wirkung • Hohe Hydro- & Oleophobie • Starke Anti-Hafteigenschaften • Hervorragender Easy-to-clean Effekt • Einfache Anwendung
Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> • Gelcoat von Booten • Plexiglas und andere Kunststoffoberflächen
Verarbeitungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Satter Auftrag durch kreisende Bewegungen mit einem sauberen Papier-, Leinen- oder Mikrofasertuch. • Zur optimalen Wirkung wird eine Einwirkzeit von 15-20 min empfohlen. • Entfernen des weißen Überschusses mittels einer Poliermaschine. Es wird eine hohe Drehzahl und Anpressdruck empfohlen. Ggfs. ist der Polierteller zu wechseln, wenn dieser zu stark durch den Überschuss kontaminiert wurde. • Diese SiO₂-Beschichtung ist nach 24 Stunden vollständig vernetzt und ausgehärtet. Der Easy-to-clean Effekt kann nach dieser Härtungsphase erstmalig getestet werden.
Verbrauch	Verbrauch 20-30 ml/m ²
Lagerstabilität	Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebilde mindestens 2 Jahre. Lagertemperatur: -5 to 30 °C Plexiglasrefresher darf weder verdünnt noch mit anderen Produkten kontaminiert werden.
Produktfamilie	CeNano®
Gebinde	10 Liter, 200 Liter, 1000 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

03.02.2015

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de // www.nanotol.de