
Technisches Datenblatt

Stand: 10.01.95

Schnelltrocknender, überlackierbarer Steinschlagschutz

Basis: Kunstharze

Charakteristik:

Terotex-Super 3000 schwarz ist eine lösungsmittelhaltige, dickflüssige, spritzbare Beschichtungsmasse auf Basis von Kunstharzen mit optimalem Deckvermögen. Das Material zeichnet sich besonders durch eine schnelle Trocknung sowie eine schnelle Überlackierfähigkeit aus. Nach Durchtrocknung bietet die Beschichtung einen abriebfesten Korrosionsschutz mit guten Steinschlagschutzeigenschaften und hoher Alterungsbeständigkeit. Der Trockenfilm besitzt gute Haftung auf rohem und lackiertem Blech, ist UV-beständig und versprödet auch im Kältebereich nicht.

Terotex-Super 3000 schwarz ist mit handelsüblichen Lacksystemen überlackierbar. Eine problemlose Ofentrocknung lackierter/unlackierter Teile ist möglich. Die ausgehärtete Beschichtung ist nach Durchtrocknung gut schleifbar. Terotex-Super 3000 schwarz eignet sich außerdem nach einer Kunststoffreparatur, um die Original-Struktur wiederherzustellen (siehe hierzu die entsprechenden Unterlagen des Teroson-Reparatur-Systems für Kunststoffe). Terotex-Super 3000 schwarz ist beständig gegen Benzin und Kaltreiniger.

Anwendungen:

Terotex-Super 3000 schwarz wird an sichtbaren Fahrzeugteilen als schnell überlackierbarer Schutz gegen Steinschlag, Streusalz- und Feuchtigkeitskorrosion eingesetzt, um so nach dem Überlackieren das original schwarze Anti-Steinschlag-Finish der Automobilhersteller wiederherzustellen. Terotex-Super 3000 schwarz ist nicht geeignet zum Beschichten von elastischen Materialien.

Technische Daten:

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Farbe: | schwarz |
| Geruch: | mild nach Aromaten |
| Konsistenz: | dickflüssig, gut aufschüttelbar |
| Dichte: | 1,22 g/ccm |
| Festkörpergehalt: | ca. 59 % |
| Standfestigkeit: | gut |
| Naßauftragsstärke: | 1 mm |
| Verdünner/Reiniger: | Reiniger-R |
| Antrocknung: | 2-4 h |
| Durchtrocknung: | über Nacht |
| Verarbeitungstemperatur: | 10°C bis 25°C |
| Gebrauchstemperatur: | -25°C bis 80°C |
| kurzfristig (bis 1 h): | 100°C |

Verarbeitung:

Die mit Terotex-Super 3000 schwarz zu behandelnden Flächen sind vorher gut zu reinigen, Rost ist zu entfernen. Die

Flächen müssen trocken und frei sein von Fett, Schmutz und weitgehend von Staub. Nicht zu beschichtende Flächen sollten mit Abdeckpapier abgeklebt werden.

Terotex-Super 3000 schwarz wird mit der Teroson-UBS-Pistole aus der 1-l-Dose verarbeitet; der Verarbeitungsdruck beträgt 4-6bar. Der Doseninhalt ist vor Gebrauch gut zu schütteln.

Angebrochene Gebinde sollten niemals offen bleiben, da sich sofort eine Haut auf der Materialoberfläche bildet.

Nach dem Auftragen ist eine Überlackierung mit handelsüblichen 2K-Lacken bereits nach kurzer Zeit möglich (7-20 Minuten, je nach aufgetragener Schichtstärke). Eine "naß-in-naß"-Überlackierung mit anschließender Wärmetrocknung bei ca. 60°C verursacht weder Blasen noch Rißbildung.

Achtung!

Nicht auf Gelenke, Motor, Getriebe, Kardanwelle, Auspuff, Katalysator und Bremsanlagen spritzen. Die Teroson-UBS-Pistole sofort nach Gebrauch freiblasen und anschließend mit Lackverdünner bzw mit Reiniger-D oder Reiniger-R durchspülen. Eine verstopfte Pistole kann zum Platzen der Dose führen.

(Die Gebrauchsanweisung der Pistole ist zu beachten!)

Bei Raumtemperatur lagern!

Reinigung:

Spritznebel sollten sofort mit Reiniger-R entfernt werden.

Lagerung:

Frostgefährdet: nein

Empfohlene Lagertemperatur: 10°C bis 20°C

Lagerzeit: 12 Monate in Originalverpackung

Lieferform:

*Dose 1 l (schwarz),
Art.-Nr.182.78 S(D/GB/F/NL)

*Dose 1 l (schwarz),
Art.-Nr.175.69 K(E/P//GR)

*Dose 1 l (schwarz),
Art.-Nr.161.51 F(S/SF)

*Dose 1 l (schwarz),
Art.-Nr.180.98 X (DK/N)

Gefahrenhinweise/

Sicherheitsratschläge/ siehe Sicherheitsdatenblatt

Transportkennzeichnung

Hinweis!

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflußbereiches liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, daß uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Mit Erscheinen dieses Technischen Datenblattes verlieren
alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Teroson GmbH
Postfach 10 56 20
D-69046 Heidelberg, Hans-Bunte-Straße 4
D-69123 Heidelberg, Telefon(06221) 704-0
Telefax (06221) 704-698 □