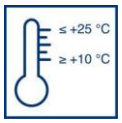
Technisches Merkblatt
Artikelnummer 6330

PUR Top TX

Matte, transparente Versiegelung

Mischungs-verhältnis 2 Komponen-ten



Verarbeitungs-temperatur

Mischzeit

Streichen, rollen

Topfzeit

Frostfrei lagern

Lagerdauer

Anwendungsgebiete

Leicht strukturierte Versiegelung, als UV-Schutz auf Remmers Kunstharz-beschichtungen und zum Versiegeln von Farbflocken als Kontrastein-streuung.

Produkteigenschaften

Lösemittelarme, geruchsarme, transparente Polyurethanversiege-lung mit leicht strukturierter matter Oberfläche.

Untergrund

Je nach Untergrund wird dieser mit einer Remmers Beschichtung ge-mäß Technischem Merkblatt be-schichtet. Die saubere, tragfähige und frei von trennend wirkenden Substanzen Oberfläche ist innerhalb von 48 Stunden zu versiegeln.

Sollte dieses nicht möglich sein, ist die Oberfläche mit einem Schleifgit-ter vor zu behandeln und anschlie-ßend zu entstauben. Der Einsatz auf mineralischen oder keramischen Belägen wird nicht empfohlen.

Produktkenndaten

	Komp. A	Komp. B	Mischung
Aussehen:	thixotrop	klar	trübe
Dichte (20 °C):	1,1 g/cm³	1,0 g/cm³	1,1 g/cm³

Zubereitung

Der Härter (Komp. B) wird der Grundmasse (Komp. A) vollständig zugegeben, anschließend wird die Masse durchmischt, in ein anderes Gefäß umgefüllt und nochmals gründlich gemischt.

Mischungsverhältnis

90:10 nach Gewichtsteilen

Verarbeitbarkeitsdauer

Bei 20 °C und 60 % relativer Luft-feuchtigkeit ca. 30 Minuten. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Topfzeit.

Verarbeitungshinweise

Bei der Arbeit auf geeignete Schutz-ausrüstung achten (siehe auch per-sönliche Schutzausrüstung).

Werkstoff-, Luft- und Untergrund-temperatur mind. 10 °C, max. 25 °C. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten. Die Unter-grundtemperatur muss mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

Trockenzeit

Bei 20 °C nach ca. 16 Stunden be-gehbar, nach 2 Tagen leicht belast-bar. Die volle mechanische und chemische Belastbarkeit wird bei 20 °C nach 7 Tagen erreicht. Durch tiefere Temperaturen oder geringere Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.

Verarbeitung

Das Material mittels geeigneter PU-Rolle gleichmäßig aufbringen und unmittelbar mit einer Epoxyrolle gleichmäßig im Kreuzgang nachrol-len. Die Rollen sind nach 30 Minuten durch neue zu ersetzen. Anbruchgebinde müssen in der glei-chen Zeit verarbeitet sein.

Zu langer Einsatz von Rollen und Material führt zum Aufglänzen der Fläche oder sichtbaren Rollenspu-ren.

Remmers Baustofftechnik 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de

Hinweise

Alle vorgenannten Werte und Verbräuche sind unter Laborbedingungen (20 °C) ermittelt worden. Bei Baustellenverarbeitung können geringfügig abweichende Werte entstehen.

Schleifende mechanische Belastungen führen zu Verschleißspuren in der Beschichtungsoberfläche. Nicht geeignet für metall- oder polyamidbereifte Fahrzeuge!

Bei zu hohen Schichtdicken kann es zu einer Blasenbildung in der Versiegelungen kommen.

Weitere Hinweise zur Verarbeitung und Pflege der aufgeführten Produkte sind den aktuellen Technischen Merkblättern, sowie den Remmers Systemempfehlungen zu entnehmen.

Mit gummibereiften Fahrzeugen befahrbar, nicht geeignet für Belastungen durch metall- oder polyamidbereifte Fahrzeuge sowie dynamische Punktbelastung

Arbeitsgeräte, Reinigung

Rührgerät, Epoxy- und PU-Rolle, Schutzhandschuhe. Arbeitsgeräte und eventuelle Verschmutzungen sind in frischem Zustand mit Verdünnung V103 zu reinigen. Im ausreagiertem Zustand ist es nur noch mechanisch möglich.

Bei der Reinigung auf geeignete Schutzmaßnahmen achten (siehe persönliche Schutzausrüstung).

Genauere Angaben können unserem Werkzeugprogramm entnommen werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Geeignete Nitril-Handschuhe (z. B. Tricotril der Firma KCL), Schutzbrille, Spritzschutz, langärmliges Hemd oder Armstulpen.

Beim Versprühen eines spritzfähigen Materials ist eine erweitere Schutzausrüstung (Atemfilter) notwendig. Siehe dazu Sicherheitsdatenblatt.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:
Weißblechgebinde 2,5 kg und 10 kg

Verbrauch:
max. 0,10 kg/m²

Lagerung:
Im Originalgebinde, verschlossen und unvermischt, bei frostfreier Lagerung 12 Monate.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang, sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Chem VOC Farb V (2004/42/EG):
Gruppe (LB): j
Stufe 2 (2010) max. 500 g/l
Dieses Produkt enthält < 500 g/l

Notfallauskunft:
Mo. – Do. von 07.30 bis 16.00 Uhr
Fr. 07.30 bis 14.00 Uhr
Abteilung Produktsicherheit:
Tel.: 05432/83-138
Nach Dienstschluss:
Giftinformationszentrum-Nord
24h Hotline +49(0)551 - 19240

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

remmers
schützt Werte am Bau

CE

Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D – 49624 Löningen

07

GBIII 027

EN 13813:2002

Kunstharzestrich/Kunstharzbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen
EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4

Brandverhalten	B_{fl}
Freisetzung korrosiver Substanzen	NPD
Verschleißwiderstand	NPD
Haftzugfestigkeit	NPD
Schlagfestigkeit	NPD

1) NPD: Kennwert nicht festgelegt

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.