Technisches Merkblatt
Artikelnummer 3654-3657

PUR Aqua Color Top 2K M Plus

Seidenmatte, wässrige, strukturierte, farbige Versiegelung mit Klasse R 11 der Rutschhemmung
Geprüft nach den AgBB-Prüfkriterien für VOC-Emissionen aus innenraumrelevanten Bauprodukten.

Anwendungsgebiete

Zur rutschhemmenden farbigen, seidenmatten Versiegelung von allen Remmers Epoxy- und PUR-Beschichtungen. Für geringe bis mittlere Beanspruchungen.

Produkteigenschaften

Zweikomponentige, strukturierte, seidenmatte, wässrige und farbige Versiegelung mit guter UV- und Chemikalienbeständigkeit. PUR Aqua Color Top 2K M Plus weist eine hohe Beständigkeit gegenüber heißen Autoreifen auf.

Farbtöne

kieselgrau	Art.-Nr. 3654
lichtgrau	Art.-Nr. 3655
silbergrau	Art.-Nr. 3656
Sonderfarbton	Art.-Nr. 3657

(Sonderfarbtöne nur in 10 kg Gebinden)

Untergrund

Der bereits mit einem Remmers Beschichtungssystem beschichtete Untergrund muss frei von trennend wirkenden Substanzen sein und eine saubere und tragfähige Oberfläche aufweisen.
Die Versiegelung ist innerhalb von 48 Stunden nach der Beschichtung aufzubringen.

Produktkenndaten

	Mischung	Komp. A	Komp. B
Aussehen:	trübe	farblos	trübe
Dichte (20 °C):	1,12 g/cm³	1,11 g/cm³	1,15 g/cm
Viskosität (25 °C):	1110 m Pas	300 m Pas	5000 m Pas
Feststoffgehalt:	48 %		
Abrieb nach Taber:	0,05 g bei CS 17 und 1000U; 10N		
Glanzgrad bei 85°:	8 Einheiten		
Rutschhemmung:	Klasse R 11		

Sollte dieses nicht möglich sein, ist die Oberfläche mit einem Schleifgitter vorzubehandeln und anschließend zu entstauben.

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

85 : 15 nach Gewichtsteilen

Verarbeitbarkeitsdauer

Bei 20° C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit ca. 45 Minuten.
Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Topfzeit.

Verarbeitungshinweise

Werkstoff-, Luft- und Untergrundtemperatur mindestens 10° C, maximal 25° C. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten. Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3° C über der Taupunkttemperatur liegen.
Das Material muss vor Gebrauch homogen aufgerührt werden.
Es ist sicherzustellen, dass es innerhalb eines Arbeitsganges weder zu einem Mehrfach-Auftrag noch zu Material-Überlappungen von bereits angetrocknetem Material kommt.
Es wird empfohlen - je nach Größe der Fläche - mit mindestens 2 oder mehreren Personen im Kreuzgang zu arbeiten, damit eine gleichmäßige Oberflächenoptik der Versiegelung gewährleistet werden kann.
Eine oder mehrere Personen legen das Material mit der 25 cm Epoxy Rolle in einer Richtung vor.

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

Eine weitere Person rollt die Versiegelung direkt im Kreuzgang mit der 50 cm Epoxy-Rolle nach und verteilt das Material einheitlich in Bahnen. Die Verteilungswalze sollte vorher satt mit Material getränkt sein. Wichtig ist, dass immer frisch in frisch gearbeitet wird und dass das Material gleichmäßig verteilt wird. Pfützenbildung ist zwingend zu vermeiden.

Trockenzeit

Bei 20° C nach ca. 8 Stunden begehbar, nach 1 Tag leicht belastbar. Die volle mechanische und chemische Belastbarkeit wird bei 20° C nach 7 Tagen erreicht.
Durch tiefere Temperaturen verlängert sich die Trockenzeit.

Verarbeitung

Verarbeitung mittels Rolle:
PUR Aqua Color Top 2K M Plus mittels 25 cm Epoxy-Rolle (Art.-Nr. 5049) gleichmäßig aufbringen.
Um Ansätze zu vermeiden, muss die versiegelte Fläche im frischen Zustand mittels einer mit Material gesättigten 50 cm Epoxy-Rolle (Art.-Nr. 5040) wie oben beschrieben nachgerollt werden.
Die Rollen sind nach spätestens 30 Minuten durch neue zu ersetzen.
Angebrochene Gebinde müssen in der gleichen Zeit verarbeitet sein.

Farbtongebung:
Die Versiegelung muss den gleichen Farbton wie die zu versiegelnde Fläche haben.
Bei unterschiedlich farbigen Untergründen kann ein zweiter Arbeitsgang zur Erreichung der Deckfähigkeit nötig sein.
Bei einem starken Farbtonwechsel und leuchtenden Farbtönen (z.B. intensive Gelb- oder Rotfarbtöne) können mehr Arbeitsgänge zur Erhöhung der Deckkraft notwendig sein.

Erhöhte Beanspruchung:
Bei erhöhten mechanischen Beanspruchungen sollte PUR Aqua Color Top 2K M Plus mit dem farblosen PUR Aqua Top 2K M Plus nachversiegelt werden.

Bei PUR Aqua Color Top 2K M Plus handelt es sich um eine rutschhemmende Versiegelung für Arbeitsbereiche mit gleitfördernden Mitteln. Das Produkt ist nicht für Bereiche mit erhöhtem optischen Anspruch geeignet.

Ein zu langer Einsatz von Rollen und Material führt zum Aufglänzen der Fläche und/oder zu sichtbaren Rollenspuren.

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.

Mit gummibereiften Fahrzeugen befahrbar. Nicht geeignet für Belastungen durch metall- oder polyamidbereifte Fahrzeuge sowie dynamische Punktbelastung!

Bei ungleichmäßigen Auftragsstärken, Luftzug und großen Temperaturunterschieden auf der Fläche kann es zu einer uneinheitlichen Oberflächenoptik infolge von Glanzgradunterschieden kommen.
Bei unsachgemäßer Applikation können Rollerspuren im Streiflicht zu erkennen sein.
Auf einer zusammenhängenden Fläche darf immer nur Material einer Charge verarbeitet werden.
Sehr intensive Sonderfarbtöne können unter Umständen einen leicht erhöhten Restgehalt an Lösemittel enthalten.

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

Arbeitsgeräte, Reinigung

Rührgerät,
25 cm Epoxy-Rolle (Art.-Nr. 5049),
50 cm Epoxy-Rolle (Art.-Nr. 5040),
Schutzhandschuhe.
Rührwerkzeug muss Kunststoff ummantelt sein. Nach Möglichkeit sollte der Remmers Patentdisperser (Art.-Nr. 474701) zum homogenen Vermischen eingesetzt werden.
Arbeitsgeräte und eventuelle Verschmutzungen sind in frischem Zustand mit Wasser zu reinigen.
Im ausreagiertem Zustand ist dieses nur noch mechanisch möglich.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:
Innenlackierte Weißblechgebinde 2,5 kg und 10 kg.
Sonderfarbtöne nur in 10 kg Gebinden.

Verbrauch:
Pro Arbeitsgang:0,13 kg/m².

Lagerung:
Im Originalgebinde, verschlossen und unvermischt, bei frostfreier Lagerung 6 Monate.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

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

Produkt-Code

PU 10

Chem VOC Farb V (2004/42/EG):

Gruppe (A): i
Stufe 2 (2010) max. < 140 g/l
Stufe 1 (2007): max. < 140 g/l
Dieses Produkt enthält max. 30 g/l.

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

CE

Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13
D-49624 Löningen

09

EN 13813 SR - B_{fl} - B 1,5

PUR Aqua Color Top 2 K M

Kunstharzestrich für die Anwendung in Gebäuden
(Aufbauten gemäß Techn. Merkblätter)

Brandverhalten	NPD
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD [1)]
Verschleißwiderstand	NPD
Haftzugfestigkeit	≥ B 1,5
Schlagfestigkeit	NPD
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	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.

remmers
schützt Werte am Bau