

RAPOXY-matt-finish

Farblos mattierende 2-K-Polyurethan-Kopfversiegelung für das RAPOXY-Basissystem

Für ein Fußbodenbild mit dauerhaft attraktivem Anspruch, empfehlen wir Ihnen das RAPOXY-matt-finish, ein farbloses 2-komponentiges Polyurethan, das zur mattierenden Endversiegelung von RAPOXY-glossy eingesetzt wird. Die Versiegelung ergibt eine gleichmäßige und matte Oberfläche. „Spiegeleffekte“ der glänzenden RAPOXY-glossy-Beschichtung werden durch die Lichtstreuung der matten Oberfläche reduziert, sodass sich das RAPOXY-matt-finish vorrangig für optisch anspruchsvollere Einsatzbereiche bzw. Flächen mit starkem Gehverkehr eignet.

Die Mattierung basiert auf einer neuen umweltschonenden Technologie. Aufwendige Arbeitsschutzmaßnahmen sind aufgrund des sehr geringen Lösungsmittelanteils nicht erforderlich.

Das RAPOXY-matt-finish härtet durch physikalische Trocknung und chemische Vernetzung zu einem beständigen, robusten Film. Das Produkt ergibt einen zähhaften, abriebfesten, lichtstabilen Film mit geringer Anschmutzungsneigung und guter Reinigungsfähigkeit. Das Material hat eine gute Beständigkeit gegen wässrige Lösungen, verdünnte Säuren und Laugen sowie gegen Motoren- und Heizöl. Des Weiteren zeichnet sich das Produkt durch eine geringe Verfleckungsneigung gegen Haushaltschemikalien bzw. stark färbende Nahrungs- und Genussmittel wie Bier, Rotwein oder Cola aus. Das gehärtete Material ist physiologisch unbedenklich.

Die Kopfversiegelung hat eine gute Haftung und kann deshalb auch nach Anlegen von Probeflächen und Prüfung der Zwischenschichthaftung auf Altbelägen aus RAPOXY-glossy und RAPOXY-matt eingesetzt werden.

Werkstoffart	2-K-Polyurethan
Dichte Komponente A + B	ca. 1,05 kg/l
Gebindegrößen	0,27 l (Testkit), 1,07 l, 2,67 l
Lager- und Transportvorschriften	Trocken und frostfrei lagern. Ideale Lagertemperatur 10°C - 20°C, nicht über 35°C lagern. Vor Verarbeitung auf geeignete Verarbeitungstemperatur bringen. Anbruchgebinde dicht verschließen und baldmöglichst aufbrauchen. Haltbarkeit originalverschlossen 12 Monate.
Kennzeichnung VOC-Gehalt	EU Grenzwert 140 g/l (2010, A/j). Produkt enthält < 140 g/l VOC.
Wichtige Hinweise	Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung und der Betriebssicherheitsverordnung. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz verwenden. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
Entsorgungshinweise	Restentleerte Verpackungen bei der nächsten Gefahrstoffsammelstelle abgeben.

Viskosität Komponente A + B	ca. 200	mPas	EN ISO 3219 (bei 23°C)
Flammpunkt	nicht brennbar		DIN 51755
Festkörpergehalt	> 40	%	TP OS 3.6/DIN EN ISO3251
Abrieb (Taber Abraser)	< 12,5	mg	ASTM D4060
Diffusionswiderstandszahl	7500		DIN EN ISO 12572
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd (0,1mm)	0,75	m	DIN EN ISO 7783-2
Glanz (85°)	25		DIN 67530
In Versuchen ermittelte Werte sind Durchschnittswerte. Abweichungen zur Produkt-Spezifikation möglich.			

Kennzeichnungshinweise auf dem Gebinde, Sicherheitsdatenblätter und die aktuelle Verarbeitungsbroschüre sind zu beachten!

Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und Ausarbeitungen. Wir übernehmen Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Die Verantwortung für das Gelingen, der von Ihnen durchgeführten Arbeiten, können wir nicht übernehmen, da wir keinen Einfluss auf die Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen haben. Es wird empfohlen, im Einzelfall Versuchsflächen anzulegen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Angaben der RAPOXY-Verarbeitungsbroschüre.

Mit Erscheinen dieses neuen Datenblattes verlieren die vorausgegangenen Informationen ihre Gültigkeit.
Stand 1-2009

Tapetenfabrik Gebr. Rasch GmbH & Co. KG

 Raschplatz 1
 49565 Bramsche
 Telefon 05461 811258
 Telefax 05461 811277
www.rapoxy.de