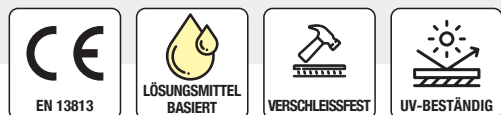


POLISTAR P 8670 TRASPARENT

GLÄNZENDER ODER MATTER TRANSPARENTER ALIPHATISCHER
ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHANLACK FÜR DEN INNEN- UND
AUSSENBEREICH



EIGENSCHAFTEN

Gute **Witterungsbeständigkeit**.

Beständig gegen **Wasser, Reinigungsmittel, Öle, Kraftstoffe**.

Harte glänzende oder matte Oberfläche.

Stoß- und abriebfest.

Lackierbar im Laufe der Zeit und während der Wartung.

Keine Vergilbung und UV-Beständigkeit

Trägt zur Erlangung von **LEED**-Zertifizierungsgutschriften bei.

ANWENDUNGSTEMPERATUR

Anwendbar von **+5 °C bis +40 °C**.

BETRIEBSTEMPERATUR

Betriebstemperatur von **-25 °C bis +80 °C (Luft)**.

EINSATZBEREICH

Staub- und verschleißfeste transparente Lackierung für Bodenbeläge von:

- Werkstätten
- Lagerhallen
- Industrie
- Büros
- Laboratorien
- Showroom
- Wohnungen
- Lebensmittelverarbeitungsumgebungen.

Transparenter Decklack für Epoxid- und Polyurethanbeschichtungen.

POLISTAR P 8670 TRANSPARENT

VORBEREITUNG DES VERLEGEPLANS

Das Produkt **POLISTAR P 8670 TRANSPARENT** kann als transparenter Schutz direkt auf Epoxid- und Polyurethanbeschichtungen aufgetragen werden.

Die Oberflächen müssen **trocken, sauber** und **schadstofffrei** sein.

Bei vorhandenen alten Beschichtungen, die korrekt am Boden befestigt sind, wird eine geeignete mechanische Vorbereitung wie Schleifen mit Sandpapier empfohlen.

Für die Anwendung auf Epoxydzementprodukten der **Linie FU** wird empfohlen, eine Schicht Epoxydharz vom Typ **STARCEMENT 5/A** (transparent) oder farbige Lacke vom Typ **DUROGLASS FF4416, DUROGLASS P, DUROGLAS PX, DUROGLASS PW TOP** (für Dünnschichtzyklen) oder andere Epoxydprodukte vom Typ **DUROGLASS PX** oder **DUROGLASS P 5/5** aufzutragen, um die Haftung zu verbessern.

PRODUKTVORBEREITUNG

Zweikomponentenprodukt zum gründlichen Mischen vor der Verwendung mit einem langsamen mechanischen Spiralrührer, der wie folgt arbeitet:

- Komponente B zu Komponente A geben und bis zur vollständigen Homogenisierung mischen.

VERDÜNNUNG UND FÄRBUNG

In der Version **POLISTAR P 8670 TRANSPARENT – GLÄNZEND** kann das Produkt mit 2-10 % **VERDÜNNUNGSMITTEL 6** verdünnt werden.

In der Version **POLISTAR P 8670 TRANSPARENT – OPAK** kann das Produkt mit 20 % **VERDÜNNUNGSMITTEL 6** verdünnt werden.

Das Produkt darf nicht eingefärbt werden.

POLISTAR P 8670 TRASPARENT



PRODUKTANWENDUNG

POLISTAR P 8670 TRASPARENTE kann in zwei Schichten aufgetragen werden auf:

- Rolle
- Pinsel
- Airless-Spray (mit Düsen von 0,015-0,017" und einem Druck von 180 bar, verdünnt mit 5-10% **VERDÜNNUNGSMITTEL 6**)

Das Produkt **POLISTAR P 8670 TRANSPARENT** kann mit einem ungefähren Verbrauch von 0,10 – 0,15 kg/m² pro Schicht aufgetragen werden.

Auf **zementären Untergründen** muss das Produkt in mindestens zwei Beschichtungen aufgetragen werden, wobei die erste Beschichtung immer in der glänzenden Version mit 10 % Verdünnungsmittel 6 aufgetragen wird.

POLISTAR P 8670 wird als Deckbeschichtung auf Epoxidharzböden in einer Beschichtung im Abstand von maximal 24 bis 48 Stunden nach der Bodenverlegung aufgetragen.

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Mehr als 24 Stunden nach der letzten aufgetragenen Schicht muss das Produkt geschliffen werden.
- Bei einem Untergrund aus Harz oder einer geschlossenen, glatten (nicht porösen) Oberfläche muss vor dem Auftragen von **POLISTAR P 8670 TRANSPARENT** immer geschliffen werden, bis der Glanz entfernt ist.
- Anwendung bei Temperaturen unter 8 °C ist zu vermeiden.
- Keinesfalls andere Verdünnungsmittel als Typ 6 zum Verdünnen des Produkts verwenden.
- Das Produkt hat Angst vor Frost und sollte daher bei Temperaturen über +5 °C gelagert werden.

SICHERHEIT UND SAUBERKEIT

Bei der Verarbeitung dieser Produkte wird das Tragen von Schutzbrille, Gesichtsmaske und Gummihandschuhen sowie aller in den geltenden Vorschriften vorgesehenen PSA empfohlen.

Arbeitswerkzeuge müssen nach Gebrauch mit **VERDÜNNUNGSMITTEL 6** gereinigt werden.

Weitere Informationen zu den Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.



Green
Building
Council
Italia



POLISTAR P 8670 TRASPARENT

TECHNISCHE DATEN			
Version		GLÄNZEND	OPAK
Farbe		Transparent	Transparent matt
Spezifisches Gewicht	UNI EN ISO 2811-1	1,02 ± 0,02 g/ml	1,02 ± 0,02 g/ml
Mischungsverhältnis nach Gewicht		100 Teile Komp. A 36 Teile Komp.	100 Teile Komp. A 33 Teile Komp. B
Viskosität bei 22 °C	EN ISO 24314 ISO 2431 Auslaufbecker Bohrung Ø4	60" ± 10"	110" ± 20"
Haltbarkeit im Topf 22 °C	Uni EN ISO 9514	90' (300 ccm)	90' (300 ccm)
Nichtflüchtige Stoffe	EN ISO 3251	55 % - Gew. 49 % - Vol.	54 % - Gew. 52 % - Vol.
Theoretischer Verbrauch		100 g/m ² pro Beschichtung	100 g/m ² pro Beschichtung
Dicke		48 µm	51 µm
Aushärtung 22 °C, 50 % r.F.		- trocken im Griff: 4 - 6 Stunden - tief gehärtet: 24 Stunden - vorsichtig begehbar: 72 Stunden - überschneidung: Minimum 16 Stunden - vollständig ausgehärtet: 10 Tage	
Haftkraft	Uni EN 13892-8	> 3,5 MPa	
Stoßfestigkeit	Uni EN ISO 6272	20Nm	
Rutschfestigkeit	Uni EN 13036-4	Trocken: 59	
Verschleißfestigkeit	Uni EN 13892-4	AR0,5	
Verschleißfestigkeit	Uni EN ISO 5470-1	Schleifscheibe H22, 1000 g 1000 Zyklen < 120 mg	
Abriebfestigkeit	ASTM D 4060	Schleifscheibe CS10, 1000 g, 1000 Umdrehungen < 100 mg	
Lagerung		Das Produkt ist 12 Monate haltbar, wenn es in seinen verschlossenen Originalgebinden trocken und geschützt bei Temperaturen zwischen + 5 °C und + 35 °C gelagert wird.	

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Daten und Anforderungen, die auf den besten praktischen und Laborerfahrungen beruhen, sind in jedem Fall Richtwerte. In Anbetracht der unterschiedlichen Anwendungsbedingungen und des Einflusses von Faktoren, die von MPM unabhängig sind (Untergrund, Umgebungsbedingungen, technische Leitung der Verlegung usw.), ist es Aufgabe des Anwenders, die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung zu bestimmen. Unsere Garantieverpflichtung beschränkt sich auf die Qualität und Haltbarkeit des Endprodukts für die oben genannten Daten, ausschließlich für die technischen Datenblätter, die mit Stempel und Gegenzeichnung des von unserem Sitz beauftragten Personals versehen sind. Der Kunde ist auch verpflichtet, sich zu vergewissern, dass diese Werte für die von ihm gewünschte Produktcharge gültig sind und nicht durch spätere Ausgaben und/oder neue Formulierungen überschritten und/oder ersetzt werden. Die enthaltenen Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung von MPM geändert werden.