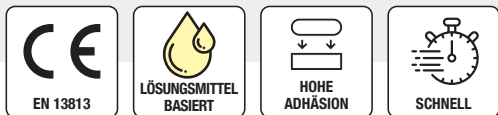


POLISTAR E/P

**ZWEIKOMPONENTIGE, ELASTISCHE, VERGILBUNGSFREIE, FARBIGE
VERSIEGELUNG AUF POLYURETHANBASIS**



PRODUKTMERKMALE / VORTEILE

- Erfüllt die Anforderungen der Norm 13813 für Estriche auf Kunstharzbasis.
- Hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse.
- Keine Vergilbung im Laufe der Zeit mit hervorragenden Farbbeständigkeitseigenschaften.
- Gute Abriebfestigkeit kombiniert mit guter Flexibilität und Beständigkeit
- Schlagfest
- Hoher Sonnenreflexionsindex (SRI) über 90%.

ANWENDUNGSTEMPERATUR

Ab + 5 ° C auf dem Träger anwendbar.

BETRIEBSTEMPERATUR

Betriebstemperatur von -30 ° C bis + 90 ° C (in Luft).

ANWENDUNG

- Elastisches Schutzfinish für STARFLEX HR, STARFLEX HR-E, STARFLEX HR-S, STARFLEX MONO und STARFLEX MONO TIX.
- Möglichkeit, zusammen mit der Verwendung von Quarzsand rutschfeste Oberflächen zu erzeugen.

POLISTAR E/P

PRODUKTVORBEREITUNG

Zweikomponentiges Produkt, welches vor der Verwendung mit einem mechanischen Rührquirl mit niedriger Drehzahl gründlich wie folgt gemischt werden muss :

Komponente B zu Komponente A geben und mischen, bis sie vollständig homogenisiert ist.

Nach dem vollständigen Mischen der beiden Komponenten muss die Verdünnung unter Homogenisierung mit demselben Rührer durchgeführt werden.

PRODUKTANWENDUNG

Das Material wird mit Pinsel, Walze oder Airless-Gerät auf trockene Untergründe aufgetragen, und je nach Anwendung zwischen 2 und 10% mit Verdünner 6 verdünnt.

POLISTAR E / P wird direkt auf STARFLEX HR und STARFLEX HR-E sowie auf ELASTOSTAR P mit einem Verbrauch von 150 g / m² pro Schicht aufgetragen. Die Aufbringung von POLISTAR E / P muss so schnell wie möglich erfolgen, jedoch innerhalb von 24 Stunden nach Anwendung von STARFLEX HR und HR-E.

Vor dem Auftragen von POLISTAR E / P 120 g / m² DUROGLASS FF 4416 entsprechend verdünnt auftragen (siehe das entsprechende technische Datenblatt).

Wenn Sie verschleißfeste und rutschfeste Schichten erhalten möchten, fügen Sie dem POLISTAR E / P 15 Gew.-% 0,1 - 0,3 mm Quarzsand hinzu. Bewerten Sie in diesem Fall die Art der Anwendung und verwenden Sie beim Sprühen geeignete Geräte. Halten Sie das Produkt während der Anwendung gerührt, um eine Sedimentation des Quarzsandes zu vermeiden.

Alternativ können Sie die Möglichkeit in Betracht ziehen, die erste Schicht von POLISTAR E / P mit Quarzsand abzustreuen. Nach 12 Stunden die zweite Schicht auftragen, nachdem der überschüssige Sand entfernt wurde.

Nach Gebrauch müssen die Werkzeuge mit Verdünner 6 gewaschen werden



POLISTAR E/P

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Farbton		RAL Farben
Dichte	UNI EN ISO 2811-1	1,30 ± 0,04 Kg/l
Mischverhältnis		100 Teile Grundgewicht 30 Gewichtsteile Härter
Topfzeit 22 ° C	UNI EN ISO 9514	4 Stunden
Materialverbrauch		150 g/m ²
Dicke		70 micron
Nichtflüchtige Substanzen	UNI EN ISO 3251	70 Gew .-%, 60 Vol .-%
SRI (Solar Reflectance Index) gemäß	ASTM C1371 (%)	> 90% RAL 7035; bis zu 103% bei weißer Färbung
Thermisches Emissionsvermögen nach ASTM C1371 (%)		91
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783-2	S _d > 3m
Härten 22 ° C, 50% R.H.		- 2 Stunden bei Berührung trocknen - 24 Stunden in der Tiefe gehärtet - Mindestens 12 Stunden Überladung - 10 Tage vollständig ausgehärtet
Lagerbedingungen		Das Produkt in der versiegelten Originalverpackung kann an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen + 5 ° C und + 35 ° C 12 Monate gelagert werden.

Die in diesem Datenblatt angegebenen Daten und technische Informationen beruhen auf Basis des neuesten Stand der Technik, praktischen Erfahrungen und Labortests, diese sind in jedem Fall als Richtwerte zu betrachten. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Unsere Gewährleistungsverpflichtung beschränkt sich auf die Qualität und Konsistenz des Endprodukts für die oben genannten Daten, und nur für Pläne mit Stempel und Gegenzeichnung durch uns, oder durch von uns Beauftragte. Der Kunde muss ferner überprüfen, ob diese Werte für die ihn betreffende Produktcharge gültig sind und nicht durch nachfolgende Ausgaben und / oder neue Formulierungen aktualisiert oder ersetzt wurden. Die Inhalte können sich ohne Verpflichtung von MPM zur vorherigen Ankündigung jederzeit verändern. Aktuelle Datenblätter finden Sie unter www.mpsrl.com