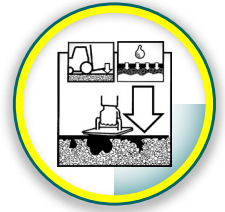




TOPOLINE 910 P



Zweikomponenten-Epoxidharz.

PRODUKTBESCHREIBUNG

TOPOLINE 910 P ist ein klares lösungsmittelfreies Zweikomponenten-Epoxidharz geringer Viskosität und mit einer Dichte von $\pm 1,05$ kg/l.

ANWENDUNGSBEREICHE

- als Grundierung vor dem Auftragen von **TOPOLINE 910 M** oder **910 MG** Mörtel.
- als Grundierung vor dem Auftragen chemischer Beschichtungen (siehe Tabelle unten).
- als Porenfüller und Staubschutzmittel.
- für den Verband dünner Deckschichten (Estriche) auf altem Beton
- zum Füllen sehr feiner Risse durch Einspritzen oder Einschütten.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund, ob Beton oder Deckschicht (Estrich), muss leicht rau, fest und frei von bröckelnden Teilchen sein. Unzureichend gefestigte oder överschmutzte Flächen müssen mechanisch vorbereitet werden, beispielsweise durch Sandstrahlen, Füllen, Brennen oder Fräsen.

Der Untergrund muss trocken und staubfrei sein.

Temperatur des Untergrunds: mindestens ± 5 °C.

VERBRAUCH

Der Verbrauch hängt von der Art des Untergrunds ab. Bei den folgenden Angaben ist die Rauheit des Untergrunds nicht berücksichtigt.

Etwa: 0,2 bis 0,3 kg/m².

BEREITUNG DES PRODUKTS

TOPOLINE 910 Primer wird in genauen und vordosierten Mischverhältnissen dargeboten. Die Komponenten müssen sorgfältig gemischt werden.

VERARBEITUNGSDAUER

TOPOLINE 910 Primer in einer 5-kg-Mischung lässt sich während ca. 30 Min. bei +20 °C verarbeiten.

Diese Dauer hängt jedoch von der Temperatur ab. Bei niedrigerer Temperatur ist die Verarbeitungsdauer länger, bei höherer Temperatur kürzer.



ENDTROCKENZEIT

Mechanisch beständig nach 24 Stunden bei +20 °C. Die endgültige Beständigkeit des Produkts ist nach etwa 3 Tagen Trockenzeit erreicht.

Bei niedrigeren Temperaturen gilt eine längere Trockenzeit.

Reinigung des Werkzeugs: mit **TOPCLEAN DOUX**.

VERPACKUNG

TOPLINE 910 Primer ist in folgenden Formen erhältlich:

- 0,5-kg-Kit
- 1-kg-Kit
- 5-kg-Eimer mit zwei Komponenten
- auf Anfrage auch in anderer Form.

LAGERUNG

Mindestens 2 Jahre in einem temperierten Raum. Temperaturen über 30 °C sind zu vermeiden. Nach längerer Lagerung ist das Gewicht der Komponenten A und B zu überprüfen.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Untergrund: durch Sandstrahlen freigelegter Stahl
Schichtdicke: ca. 400 µm
Aushärtezeit vor Tests: 7 Tage bei 20 °C und 65 % RF

+: beständig
A: angegriffen
D: defekt (zerstört)

Testdauer in Monaten		1/2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Wasser, entionisiert		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Meereswasser, synthetisch		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Schwefelsäure	10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	30%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	50%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Salzsäure	10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	20%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	36%	A	A	A	A	A	A	A	D					
Essigsäure	5%	+	A	A	A	A	A	A	D					
	10%	A	A	A	D									
Ammoniak	10%	+	+	+	A	A	A	A	A	D				
	25%	+	A	A	D									
Natronlauge	30%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		D												
Aceton	85%	A	A	A	A	A	A	A	D					
Butylacetat		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Diacetonalkohol		D												
Ehanol	50%	A	A	A	A	D								
	96%	D												
Octanol		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Xylol		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Toluol		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Benzol		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Trichlorethylen		D												
Heizöl		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Super-Benzin, 98 octan		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



SPRL

ETS CHIMIQUES CLOQUETTE

BVBA

Av. Georges Truffaut 57
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : cloquette@cloquette.be

PRÄVENTIVE SCHUTZMASSNAHMEN

Das Härtemittel im Produkt **TOPOLINE 910**, d.h. wie es sich vor dem Mischen mit dem Harz präsentiert, ist ätzend und gefährlich für Augen und Schleimhäute. Spritzer sind daher möglichst zu vermeiden. Das Härtemittel schadet der Haut, vor allem, wenn sie mit **TOPCLEAN** oder Reinigungsmittel gewaschen wird und ihr natürliches Schutzfett verloren hat, doch auch bei kleinen Hautverletzungen. Daher empfiehlt es sich, die Haut vor Arbeitsbeginn mit nicht fettender Hautcreme einzureiben und beim Mischen Schutzhandschuhe sowie Schutzbrille zu tragen.

Diese technische Produktbeschreibung ist das Ergebnis langjähriger Erfahrungen und Forschungen. Dennoch schließen wir jede Haftung aus, da der Erfolg stets von den Besonderheiten der jeweiligen Anwendung abhängt. Wir empfehlen daher, das Produkt vorher zu testen, um sicher zu stellen, dass es für die betreffende Anwendung geeignet ist. **UPDATE : 07/1999**



SPRL

ETS CHIMIQUES CLOQUETTE

BVBA

Av. Georges Truffaut 57
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : cloquette@cloquette.be