

TOPOLINE 910P

Epoxy hars met 2 componenten.

BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT

Topoline 910 P is een transparante epoxy hars met 2 componenten zonder oplosmiddelen met lage viscositeit en densiteiten van +/- 1,05 kg/l.

TOEPASSINGSDOMEINEN

- als primer vóór het aanbrengen van mortel **Topoline 910 M** of **910 MG**.
- als primer vóór het aanbrengen van auto-gladstrijkende bekledingen van het type **Topoline 921**.
- als onverslijtbare bekleding met goede chemische weerstanden (zie tabel hier onder)
- als poriëndichter en anti-stofbehandeling
- om dunne chapen op oude beton te vormen (strooisysteem met kwarts)
- om zeer fijne barsten te injecteren onder druk of door natuurlijke stroming

VOORBEREIDING VAN DE DRAGER

De drager, beton of chape, moet lichtjes oneffen zijn, stevig en volledig vrij van brokkelige stukken. De onvoldoende stevige oppervlakken en diegene met olievlekken zullen mechanisch moeten voorbereid worden, bijvoorbeeld door zandstraling, punthameren, afbranden of frezen.

De drager moet droog en vrij van stof zijn.

Temperatuur van de drager : +/- 5°C minimum.

VERBRUIK

Het verbruik hangt af van de aard van de drager en de volgende gegevens houden geen rekening met de oneffenheid van de drager.
Ongeveer : 0,2 tot 0,3 kg/m².

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

Topoline 910 Primer wordt geleverd in exacte en op voorhand gedoseerde mengproporties. Het mengen moet zorgvuldig gebeuren.

DUUR VAN GEBRUIK

Topoline 910 Primer kan ongeveer 30 minuten gebruikt worden (aan + 20°C voor een mengeling van 5 kg.)

Deze duur schommelt naargelang de temperatuur. Zij is langer bij een lage temperatuur en korter bij een hoge temperatuur.

HET DROGEN

Mechanische resistentie na ongeveer 24 u. en aan +20°C. De volledige resistentie van het product wordt bereikt na ongeveer 3 dagen drogen. Het droogproces wordt vertraagd in geval van lagere temperatuur.

Reiniging van de instrumenten : **Topclean Doux**.

VERPAKKING

Topoline 910 Primer is beschikbaar in :

- kits van 0,5 kg
- kits van 1 kg
- emmers bi-componenten van 5 kg.
- andere op verzoek

OPSLAG

Minimum twee jaar in een gematigd lokaal, temperaturen hoger dan 30°C vermijden.

Het gewicht van de componenten A en B controleren na een lange opslag.

Hebo NV
Kanaal Noord 1702
3960 Bree

CHEMISCHE WEERSTANDEN

Drager : door zandstraling afgebeten staal

Dikte van de film : ongeveer 400 µ

Verharding voor de proeven : 7 dagen aan 20°C / 65 % Relatieve Vochtigheid

+ : resistent
A : Aangevallen
V : Vernietigd

Duur van de test in maanden		1/2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Water, gedestilleerd		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Synthetisch zeewater		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Zwavelzuur	10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	30%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	50%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Chloorwaterstof(zuur)	10%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	20%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	36%	A	A	A	A	A	A	A	D					
Azijnzuur	5%	+	A	A	A	A	A	A	D					
	10%	A	A	A	D									
Amoniak	10%	+	+	+	A	A	A	A	A	D				
	25%	+	A	A	D									
Natriumhydroxide	30%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Aceton		D												
Butyl-Acetaat	85%	A	A	A	A	A	A	A	D					
Alcooldiacetone		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethylglycol		D												
Ethanol	50%	A	A	A	A	D								
	96%	D												
Octanol		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Xyleen		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Tolueen		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Benzeen		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Trichlorethyleen		D												
Mazout		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Benzine super 98 octaan		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

PREVENTIEVE GEZONDHEIDSMATREGELEN

De verharder van **Topoline 910**, zoals die geleverd wordt, 't is te zeggen vooraleer gemengd te worden met de hars, is bijtend en gevaarlijk voor ogen en slijmvlies. Opspattingen moeten dus vermeden worden. De verharder beschadigt de huid, vooral wanneer deze gereinigd wordt met **Topclean** of een kuisproduct, en zijn natuurlijk vet verloren heeft, en ook wanneer de huid kleine wonden heeft. Het is aanbevolen de huid in te wrijven met een niet-vette zalf, handschoenen en een beschermende bril te dragen bij het mengen.