

Teqpox® Topcoat



Et 2-komponent ”100% solids”, lavviskøst epoxybindemiddel, som kan påføres gamle såvel som nye overflader, og er praktisk talt lugtfri.

BESKRIVELSE

Teqpox® Topcoat er et 2-komponent ”100% solids”, lavviskøst epoxybindemiddel, som kan påføres gamle såvel som nye overflader, og er praktisk talt lugtfri.

ANVENDELSE

Teqpox® Topcoat er specielt beregnet som klar topcoat på behandlede betonoverflader og forskellige belægningstyper. Anvendes også som transparent bindemiddel i fx farvede kvartsbelægninger, belægninger med colorflakes og naturstensbelægninger.

EGENSKABER

Teqpox® Topcoat har en lav viskositet, som sikrer at overfladen bliver lukket. Herved forstærkes overfladen og rengøring lettes. For opnåelse af optimal hæftning skal overfladerne altid være rene – det vil sige fri for fedt, olierester o. lign. – og tørret til max 4% fugt i underlaget. Temperatur i luft og underlag bør ikke være under 10°C. Undgå kondens på overfladen.

BRUGSANVISNING

FORBEHANDLING/UNDERLAG

Underlaget skal være fast, rent og fedtfri

BLANDING

Blandingen af de to komponenter A og B skal foretages umiddelbart før påføring finder sted. Bland ikke større mængde, end der kan bruges i løbet af 25 min. ved 20 °C. Hvis sættet skal deles, må delingen udføres nøjagtigt.

Se under Tekniske data – Blandingsforhold.

Teqpox® Topcoat

UDFØRSEL

Rulles eller spartles ud på den overflade, som ønskes givet en stærk og flot finish. Forbruget afhænger af applikationsmåden og underlagets tæthed 0,25 – 0,8 kg/m². Ved toplakering med Teqpox® Topcoat anvendes langhåret-rulle for at opnå det bedste resultat. Alternativt fordeles produktet med spartel – efterfulgt af justering med rulle.

ARBEJDSIKKERHED

MAL-kode brugsklar blanding 00-5. - Beskyt øjne og hud under arbejdet. - Gennemlæs sikkerhedsdatablader før brug

TEKNISKE DATA

Farver			Farveløs
Blandingsforhold	efter vægt		2:1
Densitet (færdigblandet)	ved 20 °C	g/cm³	1,09
Viskositet (færdigblandet)	ved 20 °C	mPa-s	450
Tørstofindhold		% epoxy	100
Brugstid/Potlife	ved 20 °C	minutter	25
Temperatur produkt	min.	°C	15
	max.	°C	25
Temperatur underlag/rum	min.	°C	10
	max.	°C	25
Krav til underlaget			
Vedhæftningsstyrken	min.	N/mm²	1,5
Restfugt målt med CM-apparat	max .	%	4
Relativ luftfugtighed	max.	%	50 (ved 10°C) 85 (ved 23°C)
Tørretid	støvtør ved 20 °C	timer	8
	kan betrædes efter	timer	24
Gennemhærdet	ved 20 °C	døgn	7
Hårdhed	Efter 7 døgn	Shore D	> 80

BEMÆRK

Teqpox® Topcoat A-komponent kan nogle gange krystallisere ved kuldepåvirkning og henstand. Holdning af harpiksen til en temperatur på 40-50 ° C i nogle få timer er generelt tilstrækkelig til at smelte krystallerne igen. Det er vigtigt at være sikker på at alle krystaller er smeltet væk og kan ikke længere fungere som før, før afkøling til stuetemperatur. Når produktet er klart igen, kan det herefter anvendes på sædvanlig vis. B-komponent må IKKE varmes op.

