

Teqpox® Topcoat UV

Teqpox® Topcoat UV

Teqpox® Topcoat UV er et 2-komponent ”100% solids”, lavviskøst epoxybindemiddel som er næsten ikke påvirket af gulning, og er praktisk talt lugtfri.

Teqpox® Topcoat UV anvendes som topcoat på gulve hvor der er stort lysindfald.

Anvendelse

Teqpox® Topcoat UV 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. Er især velegnet til fx udstillingshaller og andre gulve, hvor der er stort lysindfald.

Egenskaber

Teqpox® Topcoat UV har en lav viskositet, der 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 20 min. ved 20 °C. Hvis sættet skal deles, må delingen udføres nøjagtigt (Se under Tekniske data – Blandingsforhold).

Udførsel

Rulles eller spartles ud på den overflade, som ønskes givet en stærk og flot finish.

Forbruget afhænger af applikationsmåden og underlagets tæthed 0,6 – 1,0 kg/m². Ved toplakering med Teqpox® Topcoat UV anvendes langhåret-rulle for at opnå det bedste resultat. Alternativt fordeles produktet med spartel – efterfulgt af justering med rulle.

Arbejdssikkerhed:

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

Tekniske data			
Farver			Farveløs
Blandingsforhold	efter vægt		1,75:1
Densitet (færdigblandet)	ved 20 °C	g/cm ³	1,09
Viskositet (færdigblandet)	ved 20 °C	mPa-s	250
Tørstofindhold		% epoxy	100
Brugtid/Potlife	ved 20 °C	minutter	20
Temperatur produkt	min.	°C	15
	max.	°C	25
Temperatur underlag/rum	min.	°C	10
	max.	°C	25
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	85

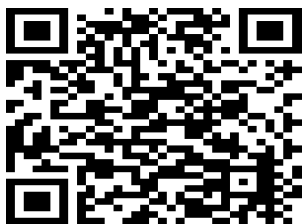
Bemærk:

Teqpox® Topcoat UV 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, før afkøling til stuetemperatur er opnået. Når produktet er klart igen, kan det herefter anvendes på sædvanlig vis.

B-komponent må IKKE varmes op.



Teqcoat bæredygtighed

