

Teknisk faktablad

StoPox WL 100 transparent

Epoxybelægning, vandbaseret, transparent



Egenskaber				
Funktion	Høj slitagebestandighed Meget god evne til at fugte underlaget			
Optik	Transparent Blank			
Påføring	Med gummisvaber og lakrulle			
Anvendelsesområde				
	Gulvarealer ind- og udvendigt under tag Primært cementbaserede underlag Magnesium- og kalciumsulfatgulv ifølge EN 13813 Transparent belægning til industrigulv			
Tekniske data				
Produktgruppe	Epoxyharpiks			
Testværdier	Kriterium	Norm	Værdi	Enhed
	Densitet (blanding, +23°C)	EN ISO 2811-2	1,03-1,09	g/ml
	Viskositet (ved +23°C)	DIN 53018-1	3000-4400	mPa·s
	Slitagebestandighed (CS 10, 1000 g, 1000 µ)		DIN 53109	ca. 12
	Skrabebestandighed	Gravierspitze 1 nach Bosch	ca. 4,5	N
	Alle værdier er gennemsnitsværdier, som løbende undersøges og kontrolleres. Da der anvendes naturlige råvarer i produkterne, kan værdierne i enkelte leverancer afvige ubetydeligt. Dette påvirker dog ikke produktets egnethed.			
Arbejdsanvisning				
Underlag	Underlaget skal forberedes så der sikres en fast og holdbar overflade. Hertil skal underlaget være fri for lag af cementskud og andre løse, porøse flader samt revnet skadet beton. Underlaget skal også være fri for korrosion, forureninger og andre udskillende substanser. Fjern også støvrester og alt fritstående vand. Betonunderlag skal slibes med diamant, karborundumsliber eller slyngrensning. Derefter skal overfladen støvsuges grundigt. Underlagets trækstyrke skal være mindst 1,5 MPa. Opnås denne værdi ikke ved test, kontaktes Sto Danmark A/S for yderligere foranstaltninger. Ældre belægninger skal fjernes før påføring af mineralisk reparationsmørtel. Underlagstemperatur >12°C og 3 K over kondenseringspunkt Trækstyrke middelværdi 1,5 N/mm ² Trækstyrke laveste værdi 1,0 N/mm ² Vurdering af magnesium- og kalciumsulfatgulv kræver særlig fagkundskab.			
Påføringstemperatur	Laveste påføringstemperatur: +10°C. Højeste påføringstemperatur: +30°C.			

Teknisk faktablad

StoPox WL 100 transparent

Opbygning	<p>Transparent forsegling på chipsbelagte StoPox-belægninger, f.eks. StoPox WL, StoPox WB 100, StoPox BB OS.</p> <p>StoPox WL 100 / StoPox WB 100, StoPox BB OS og farvechips som underlag:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Forsegling StoPox WL 100 transparent 2. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (valgfrit) <p>Transparent forsegling af mineralske underlag:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Forberedelse af underlag 2. Grundning StoPox WL 100 transparent 3. Forsegling StoPox WL 100 transparent 4. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (valgfrit)
Blandingsforhold	Komponent A : komponent B = 100 : 33,3 vægtdele
Blanding	<p>Komponent A og B leveres i tilpasset blandingsforhold og blandes således:</p> <p>Omrør komponent A og tilsæt derefter komponent B. Bland omhyggeligt med langsomtgående pisker (max 300 v/min) til en homogen masse opstår. Rør omhyggeligt så hærdere bliver fordelt jævnt. Bland i mindst 3 minutter. Arbejd ikke i leveringsemballagen. Hæld over i et rent kar efter blanding og omrør igen.</p> <p>Temperaturen på hvert komponent skal være mindst +15°C ved blanding.</p>
Bearbejdnings tid	<p>Ved +12°C: ca. 60 min</p> <p>Ved +20°C: ca. 45 min</p> <p>Ved +30°C: ca. 30 min</p> <p>Overbearbejdnings tid:</p> <p>Ved +12°C: ca. 24 timer</p> <p>Ved +20°C: ca. 16 timer</p> <p>Ved +30°C: ca. 12 timer</p>
Forbrug	Blandet materiale pr. arbejdsomgang, afhængigt af underlaget, ca. 0,15-0,25 kg/m ²
Påføring	<p>Transparent forsegling på chipsbelagte StoPox-belægninger, f.eks. StoPox WL, StoPox WB 100, StoPox BB OS.</p> <p>StoPox WL 100 / StoPox WB 100, StoPox BB OS og farvechips som underlag:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Forsegling <p>StoPox WL 100 transparent kan fortyndes med ca. 15-20% vand og påføres med korthåret rulle. 1-2 arbejdsomgange kan være nødvendigt.</p> <p>Forbrug: ca. 0,1-0,2 kg/m² pr. arbejdsomgang</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (valgfrit) <p>Polishen påføres jævnt og tyndt på rent og hærdet industrigulv med fugtig moppe. Lad gulvet tørre tilstrækkeligt, ca. 20-30 min.</p> <p>Anden påføring foretages vinkelret mod den første. Tørretiden mellem arbejdsomgangene skal uvilkårligt overholdes. Afhængigt af forventet belastning, kan flere arbejdsomgange være nødvendige.</p> <p>Forbrug: ca. 30-50 ml/m² pr. arbejdsomgang.</p> <p>Bemærk: Undgå direkte sollys, høje temperaturer og træk under påføring.</p>

Teknisk faktablad

StoPox WL 100 transparent

Transparent forsegling af mineralske underlag:

1. Forberedelse af underlag
2. Grundning

StoPox WL 100 fortyndes med 20-30% vand, afhængigt af underlag og forudsætninger ved påføringen, påføres og fordeles jævnt med korthåret rulle/gummisvaber. Undgå dannelse af pytter.

Forbrug: ca. 0,2-0,3 kg/m² afhængigt af underlagets ujævnheder.

3. Forsegling

StoPox WL 100 fortyndes med 15-20% vand afhængigt af underlag forudsætninger ved påføringen, og påføres på tværs med korthåret rulle. 1-2 arbejdsomgange kan være nødvendigt.

Forbrug: ca. 0,1-0,2 kg/m² pr. arbejdsomgange.

4. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (valgfrit).

Polishen påføres jævnt og tyndt på rent og hærdet industrigulv med fugtig moppe. Lad gulvet tørre tilstrækkeligt, ca. 20-30 min.

Anden påføring foretages vinkelret mod den første. Tørretiden mellem arbejdsomgangene skal uvilkårligt overholdes. Afhængigt af forventet belastning, kan flere arbejdsomgange være nødvendigt.

Forbrug: ca. 30-50 ml/m² pr. arbejdsomgang.

Bemærk:

Undgå direkte sollys, høje temperaturer og træk under påføring.

Ikke egnet til hårdt mekanisk belastede områder.

Sørg for tilstrækkelig ventilation ved arbejde med vandbaserede belægningssystem. Undgå trækluft. Forskellig materialepåføring, for høj luftfugtighed og for lav temperatur (<12°C) kan føre til optiske forandringer, f.eks. forskellig glansgrad.

Lagtykkelsen ved forseglinger er som regel <0,5 mm og mindsker som følge af mekanisk påvirkning. Dette bør tages i betragtning med hensyn til ønsket holdbarhed.

Trods høj gulningsstabilitet må man regne med en farvetoneforandring som følge af UV-belastning.

Ved forsegling skal påføringen af materiale ske jævnt. Det anbefales at benytte afstrygningsrist.

Rengøring af værktøj

Rengør straks efter brug med vand.

Teknisk faktablad

StoPox WL 100 transparent

Levering	
Farve	Ufarvet, transparent
Glans	Blank
Emballage	8 kg (komp A+B)
Opbevaring	
Opbevaringsforhold	Tørt og frostfrit. Undgå direkte sollys.
Holdbarhed	Bedst før, se emballage.
Særlige oplysninger	
MAL-kode	Komp A: 1 - 5 Komp B: 00 - 5 Brugsklar blanding: 00 - 5
CE-mærkning	CE-mærkning/Opfylder EG-krav ifølge EN 1504-2 StoPox WL 100 transparent
Sikkerhed	Sikkerhedsdatablad kan hentes på www.stodanmark.dk Bemærk informationen angående håndtering af produktet, opbevaring og affaldshåndtering. Anvendelse som ikke er nævnt tydeligt i dette tekniske faktablad, må ikke gennemføres uden aftale med Sto Danmark A/S. Informationen er til for at sikre anvendelsen indenfor det normale område.

Sto Danmark A/S
 Avedøreholmen 86
 DK-2650 Hvidovre
 Tlf. 70 27 01 43
 Fax 70 27 01 46
kundekontakt@sto.eu.com
www.stodanmark.dk