

Teknisk faktablad

StoPox WL 100 transparent

Epoksybelegning, vannbasert, transparent



Egenskaper				
Funksjon	Høy slitasjebestandighet Meget god evne til å fukte underlaget			
Optisk	Transparent Blank			
Påføring	Med gummiskrape og lakkrull			
Bruksområde				
	Inn- og utvendige gulvflater under tak Overveiende sementbundne underlag Magnesium- og kalsiumsulfatholdige gulv iht. EN 13813 Transparent belegning for industrigulv og trafikkerte flater			
Tekniske data				
Produktgruppe	Epoksyharpiks			
Testverdier	Kriterium	Norm	Verdi	Enhet
	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
	Slitestykke (CS 10, 1000 g, 1000 µ)	DIN 53109	ca. 12	mg
	Skrapebestandighet	Gravierspitze 1 nach Bosch	ca. 4,5	N
	Alle verdier er gjennomsnittsverdier som granskes og kontrolleres fortløpende. Siden vi bruker naturlige råvarer i produktene våre, kan verdiene avvike i enkelte leveranser. Dette påvirker imidlertid ikke produktenes egenskaper.			
Arbeidsbeskrivelse				
Underlag	Underlaget må klargjøres slik at det dannes en fast og bærekraftig overflate. I tillegg må underlaget være fritt for sjikt av sementhud og andre løse, porøse flater samt oppsprukket og skadet betong. Underlaget må også være fritt for korrosjon, forurensninger og andre separerende substanser. Fjern også støvresten og alt frittliggende vann. Betongunderlag skal slipes med diamant-/karborundumslipeskive eller slyngrenser. Deretter skal overflaten støvsuges grundig. Underlagets strekkfasthet skal være minst 1,5 MPa. Oppnås ikke denne verdien ved måling, må Sto Norge AS kontaktes for ytterligere tiltak. Eldre belegg skal fjernes før påføring av mineralisk reparasjonsmørtel. Underlagstemperatur > 12 °C og 3 °C over duggpunkt Strekkfasthet (middelverdi) 1,5 N/mm ² Strekkfasthet (min. verdi) 1,0 N/mm ² Bedømmelsen av magnesium- og kalsiumsulfatholdige gulv krever spesiell fagkunnskap.			
Påføringstemperatur	Laveste påføringstemperatur: 12 °C. Høyeste påføringstemperatur: 30 °C.			
Oppbygging	Transparent forsegling på chipsbelagte StoPox-belegninger, f.eks. StoPox WL, StoPox WB 100, StoPox BB OS. StoPox WL 100 / StoPox WB 100, StoPox BB OS og fargechips som underlag.			

Teknisk faktablad

StoPox WL 100 transparent

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Forsegling StoPox WL 100 transparent 2. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (valgfritt) <p>Transparent forsegling av mineralske underlag</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klargjøring av underlaget 2. Grunning StoPox WL 100 transparent 3. Forsegling StoPox WL 100 transparent 4. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (valgfritt)
Blandingsforhold	Komponent A : komponent B = 100 : 33,3 vektdeler
Blanding	<p>Komponent A og komponent B leveres i tilpasset blandingsforhold og blandes i henhold til følgende angivelse. Rør om komponent A, og tilsett deretter hele komponent B. Bland grundig med en saktegående visp (maks. 300 o/min) til det dannes en homogen masse. Rør grundig, så herderen blir jevnt fordelt. Bland i minst 3 minutter. Ikke bearbeid i forpakningen! Hell massen over i et rent kar etter blanding, og rør om på nytt.</p> <p>Begge komponentene skal holde minst 15 °C ved blanding.</p>
Bearbeidingstid	<p>Ved 12 °C ca. 60 minutter</p> <p>Ved 20°C ca. 45 minutter</p> <p>Ved 30 °C ca. 30 minutter</p> <p>Overbearbeidingstid:</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>
Forbruk	Blandet materiale pr. arbeidsomgang, avhengig av underlaget: ca. 0,15–0,25 kg/m ²
Påføring	<p>Transparent forsegling på chipsbelagte StoPox-belegninger, f.eks. StoPox WL, StoPox WB 100, StoPox BB OS.</p> <p>StoPox WL 100 / StoPox WB 100, StoPox BB OS og fargechips som underlag.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Forsegling <p>StoPox WL 100 transparent kan fortynnes med ca. 15–20 % vann og påføres med korthåret rull. Det kreves 1–2 arbeidsomganger.</p> <p>Forbruk: ca. 0,1–0,2 kg/m² pr. arbeidsomgang</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (valgfritt) <p>Polishen påføres jevnt og tynt på det rene, herdede industrigulvet med fuktig mopp. La gulvet tørke tilstrekkelig, ca. 20–30 min.</p> <p>Den andre påføringen utføres vinkelrett på den første. Tørketiden mellom arbeidsomgangene må absolutt overholdes. Det kan være nødvendig med flere omganger, avhengig av forventet belastning.</p> <p>Forbruk: ca. 30–50 ml/m² pr. arbeidsomgang</p> <p>Observer:</p> <p>Unngå direkte sollys, høye temperaturer og trekk under arbeidet.</p> <p>Transparent forsegling av mineralske underlag</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klargjøring av underlaget 2. Grunning

Teknisk faktablad

StoPox WL 100 transparent

StoPox WL 100 fortynnes med 20–30 % vann avhengig av underlaget og påføringsforutsetninger, påføres og fordeles jevnt med korthåret rull/gummiskrape. Unngå dannelse av dammer.

Forbruk: ca. 0,2–0,3 kg/m² avhengig av underlagets ujevnhet.

3. Forsegling

StoPox WL 100 fortynnes med 15–20 % vann avhengig av underlaget og påføringsforutsetninger og påføres korsvis med korthåret rull. Det kreves 1–2 arbeidsomganger.

Forbruk: ca. 0,1–0,2 kg/m² pr. arbeidsomgang

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

Polishen påføres jevnt og tynt på det rene, herdede industrigulvet med fuktig mopp. La gulvet tørke tilstrekkelig, ca. 20–30 min.

Den andre påføringen utføres vinkelrett på den første. Tørketiden mellom arbeidsomgangene må absolutt overholdes. Det kan være nødvendig med flere omganger, avhengig av forventet belastning.

Forbruk: ca. 30–50 ml/m² pr. arbeidsomgang

Observer:

Unngå direkte sollys, høye temperaturer og trekk under arbeidet.

Ikke egnet for mekanisk høybelastede flater.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon ved arbeide med vannbaserte belegningssystemer. Unngå trekk. Ulik materialpåføring, for høy luftfuktighet og for lave temperaturer (< 12 °C) kan føre til optiske avvik, f.eks. ulikheter i glansgradenaden.

Sjikttykkelsen ved forsegling er som regel < 0,5 mm og avtar som følge av mekanisk bruk. Dette bør hensyntas med tanke på ønsket brukstid.

Til tross for høy stabilitet mot gulning må en regne med en endring av fargen som følge av UV-belastning.

Ved forsegling må materialet påføres jevnt. Bruk av avstrykningsgitter i spennet anbefales.

Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann umiddelbart etter anvendelse.
Leveranse	
Farge	Ufarget, transparent
Glans	Blank
Forpakning	8 kg (komp. A+B)
Lagring	
Lagringsforhold	Tørt og frostfritt. Unngå direkte sollys.
Lagringstid	Best før: Se forpakning.
Særskilte opplysninger	
CE-merking	StoPox WL 100 transparent er CE-merket / tilfredsstillende EU-krav iht. EN 1504-2
Sikkerhet	Sikkerhetsdatablad finnes på www.stonorge.no Observer informasjonen angående produkhåndtering, lagring og avfallshåndtering. Bruk som ikke er nevnt uttrykkelig i dette tekniske faktablad, må ikke gjennomføres uten samråd med Sto Norge AS. Formålet med informasjonen er å sikre normal bruk.

Teknisk faktablad

StoPox WL 100 transparent

Sto Norge AS
Pb. 6686 Etterstad
0609 Oslo
Telefon 66 81 35 00
Telefaks 66 81 35 01
info.no@sto.eu.com
www.stonorge.no