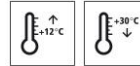


Tekniskt faktablad

StoPox WL 100 transparent

Vattenburen epoxilack, transparent,
lågemitterande



Karakteristik

Användning

- invändigt
- på golvytor
- för cementbundna underlag
- magnesium- och kalciumsulfatpågjutningar
- som transparent försegling på epoxihartsbaserade golvbeläggningar
- för produktionsområden inom livsmedelsindustrin med medelhög belastning

Egenskaper

- mycket god vätning av underlaget
- hög slitstyrka
- för kortvarig rengöring +80 °C, permanent våt max. +40 °C

Utseende

- blank

Särskilda egenskaper/upplysningar

- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2
- inte lämplig för ytor med hög mekanisk belastning
- olika tygodkännanden
- Vid frekvent temperatur- och kemikaliebelastning kan optiska förändringar inte uteslutas.

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Draghållfasthet (28 dagar)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	1.700 - 2.600 mPa.s	Blandning
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,09 g/cm ³	
Nötningsmotstånd enligt Taber-instrument	EN ISO 5470-1	12 mg	CS 10/1000U/1000 g, ca
Vattenånggenomsläpplighetsklass	EN ISO 7783	klass I (hög)	Klassificering enligt DIN EN 1504-2

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav

Underlaget måste vara torrt, bärkraftigt och fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt.
Ta bort mindre fasta skikt och slamansamlingar.

Torr enligt definition i renoveringsriktlinje 2001-10, dock beroende på

Tekniskt faktablad

StoPox WL 100 transparent

betongkvalitet. Fukthalten får utgöra max. 4 CM-procent för betongkvaliteter upp till C30/37 och max. 3 CM-procent för betong C35/45, uppmätt med CM-mätare.

Underlagstemperatur högre än +12 °C och 3 °C över daggpunkt.
Genomsnittlig draghållfasthet 1,5 N/mm²
Draghållfasthet lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

Bedömning av golvpågjutningar av magnesium och kalciumsulfat kräver särskild fackkunskap.

Förberedelser	Förbered underlaget med lämplig mekanisk metod, som t.ex. kulblästring, fräsning och efterföljande kulblästring eller blästring med fasta blästermedel.
----------------------	---

Applicering

Appliceringstemperatur	Lägsta appliceringstemperatur: +12 °C Max. tillåten relativ luftfuktighet 75 % Högsta appliceringstemperatur: +30 °C Max. tillåten relativ luftfuktighet 85 %
-------------------------------	--

Appliceringstid	Vid +12 °C: ca 60 minuter Vid +20 °C: ca 45 minuter Vid +30 °C: ca 30 minuter
------------------------	---

Blandningsförhållande	Komponent A : komponent B = 100,0 : 33,3 viktdelar
------------------------------	--

Materialberedning	Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar. Rör om komponent A, tillsätt sedan hela komponent B. Blanda noggrant med långsamgående visp (max. 300 varv/min.) tills en homogen, klumpfri massa bildas. Rör även om noggrant vid sidorna och i botten för att fördela härdaren jämnt. Blanda minst 3 minuter. Häll över materialet i en ren behållare efter blandning och rör om igen. Applicera inte ur leveransförpackningen!
--------------------------	--

Temperaturen på de enskilda komponenterna måste vara minst +15 °C vid blandning.

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.
	som försegling per applicering	0,1 - 0,2 kg/m ²

Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.

Beläggningssystem	Transparent försegling på (chipsbelagda) StoPox-beläggningar, t.ex. StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS.
--------------------------	---

StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS och färgade chips som underlag.
1. Försegling StoPox WL 100 transparent
2. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (alternativ)

Tekniskt faktablad

StoPox WL 100 transparent

Transparent försegling av mineraliska underlag.

1. Förberedning av underlag
2. Grundning med StoPox WL 100 transparent
3. Försegling StoPox WL 100 transparent
4. Polish med StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (alternativ)

Applicering

Transparent försegling på chipsbelagda beläggningar, t.ex. StoPox WL 100, StoPox WB 100

1. Försegling

Förtunna StoPox WL 100 transparent med ca 15-20 % vatten beroende på appliceringsförhållande och applicera korsvis med korthårig roller (Sto Målarroller Lack, Sto verktygskatalog).

Förbrukning: ca 0,1-0,2 kg/m², per applicering

2. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (alternativ)

Applicera polish tunt och jämnt på det rena och härdade industrigolvet. Materialet appliceras med föfuktad mopp. Låt golvet torka tillräckligt, ca 20-30 minuter.

Den andra appliceringen görs tvärs över den föregående. Torktiden mellan appliceringarna måste ovillkorligen hållas. Beroende på förväntad belastning kan flera appliceringar vara nödvändiga.

Förbrukning: ca 30-50 ml/m² per applicering

Observera: Undvik direkt solljus, höga temperaturer och drag under appliceringen.

Transparent försegling av mineraliska underlag.

1. Förbehandling av underlag

2. Grundning

Förtunna StoPox WL 100 transparent med 20-30 % vatten beroende på underlag och appliceringsförhållande, applicera och fördela jämnt med korthårig roller/gummiskiva. Undvik pölbildning.

Förbrukning: ca 0,2-0,3 kg/m², beroende på underlagets grovhet.

3. Försegling Förtunna StoPox WL 100 transparent med 15-20 % vatten beroende på appliceringsförhållande och applicera korsvis med korthårig roller (Sto Lackroller Nylon RS 13, Sto verktygskatalog). En till två appliceringar kan vara nödvändiga. Förbrukning: ca 0,1-0,2 kg/m², per applicering.

4. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (alternativ) Applicera polish tunt och jämnt på det rena och härdade industrigolvet. Materialet appliceras med föfuktad mopp. Låt golvet torka tillräckligt, ca 20-30 minuter.

Den andra appliceringen görs tvärs över den föregående. Torktiden mellan appliceringarna måste ovillkorligen hållas. Beroende på förväntad belastning kan flera appliceringar vara nödvändiga.

Tekniskt faktablad

StoPox WL 100 transparent

Förbrukning: ca 30-50 ml/m² per applicering

Observera: Undvik direkt solljus, höga temperaturer och drag under appliceringen.

Anvisning:
Inte lämplig för ytor med hög mekanisk belastning

Säkerställ tillräcklig ventilation vid applicering av vattenburna beläggningssystem. Drag ska däremot undvikas. Olika materialapplicering, för hög luftfuktighet och för låga temperaturer (< +12 °C) kan leda till visuella defekter.

Skiktjockleken vid ytbehandlingar är i regel < 0,5 mm och minskar till följd av mekanisk användning. Detta bör beaktas med avseende på den önskade livslängden.

Trots hög stabilitet mot gulnad kan en färgtonsförändring på grund av UV-exponering förväntas.

Applicera materialet jämnt vid försegling. Användning av avstrykningsgaller rekommenderas.

Vid manuell applicering av förseglingen kan märken efter rollern inte uteslutas helt.

Torkning, härdning, överbearbetningstid	Överarbetningstid: Vid +12 °C: ca 24 timmar Vid +20 °C: ca 16 timmar Vid +30 °C: ca 12 timmar		
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.		
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	Prestandadeklarationer kan erhållas från tekniskt InfoCenter StoCretec. Allmänna arbetsanvisningar finns på www.stocretec.de samt i bilagan till aktuell teknisk handbok		
Leverans			
Färgton	Transparent		
Förpackning	Hink		
	Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
	14206/005	StoPox WL 100 set transparent	8 kg set
Lagring			
Lagringsförhållanden	Lagras torrt och frostfritt; undvik direkt solljus.		
Lagringstid	I originalförpackning till ... (se förpackning).		
Märkning			
Produktgrupp	Epoxiharts		

Tekniskt faktablad

StoPox WL 100 transparent

Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.

Beakta säkerhetsdatablad!

Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och avfallshantering.

Hantering av epoxiharts: "Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen", samt testrapport: "Prüfbericht zur Schutzwirkung von acht Chemikalienschutzhandschuhen gegenüber EP-Beschichtungen", Handskar: "Handschuhe für den Umgang mit lösemittelfreien Epoxidharzen" samt Skyddshandskar: "Die richtige Anwendung von Schutzhandschuhen"
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Utgiven av:

BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin

Tel. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Riktlinjer vid planering av byggarbetsplats: "Wirtschaftliche und sichere Baustelleneinrichtung"

Utgiven av:

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)

Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund

Tel. (+49) 231 9071-0, Fax. (+49) 231 9071-2454,

E-Mail: poststelle@buaa.bund.de, Homepage: www.baua.de

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se