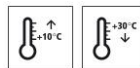


Tekniskt faktablad

StoPox WL 100

Vattenburen epoxilack, blank, lågemitterande



Karakteristik

Användning	• invändigt och väderexponerat • för cementbundna underlag • magnesium- och kalciumsulfatpågjutningar • som färgad försegling på industrigolv och trafikerade ytor • som täckförsegling i systemet StoCretec OS 8.5 • som komponent i StoFloor Cleanroom system 6, samt Cleanroom Wall/Ceilingsysteme 1-5
Egenskaper	• vattenånggenomsläpplig • vattenspädbar • mycket god vidhäftning till underlaget • VOC lågemitterande • för kortvarig rengöring +80 °C, permanent våt max. +40 °C
Utseende	• blank
Särskilda egenskaper/upplysningar	• inte lämplig för ytor med hög mekanisk belastning • produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2 • produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813 • olika typgodkännanden • StoPox WL 100 tenderar att gulna och krita ytan vid utvändigt användning. Kritningen är särskilt tydlig vid mörka och även starkt pigmenterade färgtoner. Ta hänsyn till detta vid val av färgton.

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Draghållfasthet (28 dagar)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	2.800 - 4.300 mPa.s	Blandning
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,38 - 1,46 g/cm ³	
Nötningsmotstånd enligt Taber-instrument	EN ISO 5470-1	62 mg	CS 10/1000U/1000 g, ca
Vattenånggenomsläpplighetsklass	EN ISO 7783	Klass II (mellan)	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.

Tekniskt faktablad

StoPox WL 100

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 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 +10 °C och 3 °C över daggpunkt. Genomsnittlig draghållfasthet 1,5 N/mm ² Draghållfasthet lägsta enskilda värde 1,0 N/mm ²	
	Bedömning av golvpåggjutningar av magnesium och kalciumsulfat kräver särskild fackkunskap.	
Förberedelser	Förbered underlaget med lämplig mekanisk metod, som t.ex. kulblåstring, fräsning och efterföljande kulblåstring eller blåstring med fasta blästermedel. Applicera en utjämningspackling vid ojämnheter > 0,5 mm.	
Applicering		
Appliceringstemperatur	Lägsta appliceringstemperatur: +10 °C Max. tillåten relativ luftfuktighet 75 % Högsta appliceringstemperatur: +30 °C Max. tillåten relativ luftfuktighet 85 %	
Appliceringstid	Vid +10 °C: ca 180 minuter Vid +20 °C: ca 90 minuter Vid +30 °C: ca 60 minuter	
Blandningsförhållande	Komponent A : komponent B = 100,0 : 20,0 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, beroende på underlag	0,15 - 0,25 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.		

Tekniskt faktablad

StoPox WL 100

Beläggningssystem	Industriell golvbeläggning med medelhög mekanisk belastning 1. Förberedning av underlag 2. Grundning med StoPox WL 100 3. Försegling StoPox WL 100 4. Matterande försegling StoPox WL 150 transparent (alternativ) 5. Polish StoDivers P 105 eller StoDivers P 120 (alternativ)
Applicering	Industriell golvbeläggning för medelhög mekanisk belastning 1. Förbehandling av underlag 2. Grundning med StoPox WL 100 Förtunna StoPox WL 100 med upp till 20 % vatten beroende på underlag och appliceringsförhållande. Förbrukning: ca 0,15-0,25 kg/m² per applicering 3. Försegling med StoPox WL 100 Förtunna StoPox WL 100 med upp till 10 % vatten och applicera korsvis med nylonroller (lugglängd ca 13-14 mm). Applicera materialet jämnt. Användning av avstrykningsgaller rekommenderas. StoPox WL 100 kan appliceras med airless-spruta. Vid frågor om applicering, kontakta tekniskt infocenter (tel. +49 6192-401104). Förbrukning: ca 0,15-0,25 kg/m² per applicering Beroende på färgton och underlag kan flera appliceringar med StoPox WL 100 krävas för att få en homogen täckförmåga. 4. Matterad försegling StoPox WL 150 transparent (alternativ) Förtunna det blandade materialet med ca 15 % vatten, blanda igen och applicera korsvis med nylonroller (lugglängd ca 13-14 mm). 1-2 appliceringar kan behövas. Förbrukning: ca 0,13-0,15 kg/m², per applicering Vi rekommenderar att applicera StoPox WL 150 transparent med en 25 cm roller och sedan efterrolla korsvis med en 50 cm roller för större ytor. 5. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (alternativ) Applicera polish tunt och jämnt på det rena och härdade industrigolvet. Materialet appliceras med förfuktad 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. (se rengörings- och underhållsanvisning)

Tekniskt faktablad

StoPox WL 100

Anvisningar:

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 (< +10 °C) kan leda till visuella defekter.

Beroende på kemikalieexponering kan missfärgningar framträda, vilka dock inte försämrar beläggningens tekniska funktion.

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.

Vid användning utvändigt får man räkna med gulnad och kritning av ytan.

StoPox WL 100 har inga spricköverbryggande egenskaper.

Vid applicering av StoPox WL 100 på gamla eller nya epoxihartsbeläggningar, måste först en intensiv grundrengöring med StoDivers GR och enskivsmaskin med svart pad genomföras. Se även tekniskt faktablad för StoDivers GR. Om dessa åtgärder inte genomförs, kan det leda till vätningsproblem med vattenburen lack.

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

Torkning, härdning, överbearbetningstid	Överarbetningstid: Vid +10 °C: ca 24 timmar Vid +20 °C: ca 16 timmar Vid +30 °C: ca 12 timmar
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten.
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 De i CE-märkningen angivna slitageklasserna hänvisar till släta, ej avsandade beläggningar. Högpigmenterade färgtoner utanför gråskalan (t.ex. intensiva röda, blå eller gula toner) utsätts i regel för högre pigmentnötning . För att undvika detta, rekommenderas att applicera en extra transparent ytförsegling, t.ex. StoPox WL 100 transparent (blank) eller StoPox WL 150 transparent (matt). Ta hänsyn till en eventuell förändring av de halkskyddande egenskaperna. En temporär skyddseffekt kan också uppnås med polishen StoDivers P 105 och P 120.
Leverans	
Färgton	Stort urval av färgtoner, RAL färgtonskarta, StoColor System – begränsat färgtonsurval

Tekniskt faktablad

StoPox WL 100

Brytbar	Decentraliserad brytning på StoCenter är möjligt.		
Förpackning	Hink och burk		
	Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
	03470/008	StoPox WL 100 set bruten	12 kg set
Lagring			
Lagringsförhållanden	Lagras torrt och frostfritt; undvik direkt solljus.		
Lagringstid	I originalförpackning till ... (se förpackning).		
Märkning			
Produktgrupp	Försegling		
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@baua.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

Tekniskt faktablad

StoPox WL 100

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