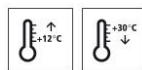


Tekniskt faktablad

StoPox WL 150 transparent

Vattenburen epoxilack, transparent,
lågemitterande



Karakteristik

Användning	• invändigt • på golvtytor • för cementbundna underlag • magnesium- och kalciumsulfatpågjutningar enligt EN 13813 • som transparent försegling på industrigolv • för produktionsområden inom livsmedelsindustrin med medelhög belastning • som komponent i StoFloor Cleanroom system 10
-------------------	---

Egenskaper	• hög slitstyrka • mycket god vidhäftning på epoxibeläggningar • VOC lågemitterande • för kortvarig rengöring +80 °C, permanent våt max. +40 °C
-------------------	--

Utseende	• halvmatt
-----------------	--

Särskilda egenskaper/upplysningar	• olika typgodkännanden • Vid frekvent temperatur- och kemikaliebelastning kan optiska förändringar inte uteslutas.
--	--

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	240 - 360 mPa.s	Förtunnad med 15 % vatten
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811-2	1,04 - 1,11 g/cm ³	
Nötningsmotstånd enligt Taber-instrument	EN ISO 5470-1	12 mg	CS 10/1000U/1000g, ca
Torrhaltsandel	DIN EN ISO 3251:06-2008	51 %	

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	Krav på underlaget: 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 150 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

Förberedelser

Förberedning av underlag:

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

Överarbetningstid:

Vid +12 °C: ca 48 tim

Vid +20 °C: ca 24 tim

Vid +30 °C: ca 16 tim

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.

Håll 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.

Efter blandning hålls materialet genom en lacksil i en ren behållare och rörs om igen. Härmed avlägsnas eventuella klumpar som bildats vid blandningen.

Förbrukning

Användningssätt

Förbrukning ca.

som försegling per applicering

0,13 - 0,15

kg/m²

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 150 transparent

Beläggningssystem	Transparent försegling på (chipsbelagda) StoPox-beläggningar, t.ex. StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS. 1. Försegling StoPox WL 150 transparent 2. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (alternativ) Transparent försegling av mineraliska underlag. 1. Förbehandling av underlag 2. Grundning StoPox WL 150 transparent 3. Försegling StoPox WL 150 transparent 4. Polish med StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (alternativ)
Applicering	Transparent, halvmatt försegling på (chipsbelagda) StoPox-beläggningar, t.ex. StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS 1. Försegling Förtunna StoPox WL 150 transparent med ca 15 % vatten och applicera korsvis med nylonroller (Sto Målarroller Lack eller StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, Sto Verktygskatalog). En till två appliceringar kan vara nödvändiga. 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. Vid större, geometriskt enkla ytor får man det bästa resultatet med följande appliceringsmetod: Håll en smal sträng av materialet på golvet och fördela långsamt med en gummiraka (tandning 2 mm, Sto verktygskatalog). Arbeta sedan med nylonroller (Sto Målarroller Lack eller StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, Sto Verktygskatalog) tvärs över dragriktningen. Slutligen, använd spikskor och rolla i släprikning med roller för stora ytor. Med denna appliceringsmetod undviks i stor utsträckning märken efter rollern och överlappningar. 2. 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. Transparent försegling av mineraliska underlag. 1. Förberedning av underlag 2. Grundning Förtunna StoPox WL 150 transparent med ca 30 % vatten och applicera korsvis med nylonroller (Sto Målarroller Lack eller StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, Sto Verktygskatalog) och fördela jämnt. Undvik pölbildning. Förbrukning: ca 0,13-0,15 kg/m², beroende på ojämnheter och underlagets absorptionsförmåga. 3. Försegling Förtunna StoPox WL 150 transparent med ca 15 % vatten och applicera korsvis

Tekniskt faktablad

StoPox WL 150 transparent

med nylonroller (Sto Målarroller Lack eller StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, Sto Verktygskatalog). En till två appliceringar kan vara nödvändiga.

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.

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.

Förbrukning: ca 30-50 ml/m² per applicering

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

Anvisningar:

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.

Vid försegling av mineraliska ytor, ska en provyta anläggas i förväg för att bedöma utseende och materialförbrukning.

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

Applicera materialet jämnt vid försegling. Användning av avstrykningsgaller rekommenderas.

Appliceras en polish på StoPox WL 150 transparent, ökar golvet glansgrad.

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

Rengöring av verktyg

Rengör med vatten direkt efter användning.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Allmänna arbetsanvisningar finns på www.sto.se samt i bilagan till aktuell teknisk handbok

Leverans

Färgton

Transparent

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
08043/001	StoPox WL 150 transparent set	8 kg set

Tekniskt faktablad

StoPox WL 150 transparent

Lagring

Lagringsförhållanden Lagras torrt och frostfritt; undvik direkt solljus.

Lagringstid I originalförpackning till ... (se förpackning).

Märkning

Produktgrupp Epoxiharts

Säkerhet Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.
Beakta säkerhetsdatablad!
Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och avfallshantering.

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, samverkanseffekt 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