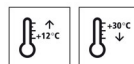


Teknisk faktablad

StoPox WL 150 transparent

Vannholdig epoksy-lakk, transparent,
lavemitterende



Karakteristikk

Anvendelse	• innvendig • på gulvflater • for sementbundne underlag • magnesia- og kalsiumsulfatpåstøp iht. EN 13813 • som transparent forsegling på industrigulv • for produksjonsområder i næringsmiddelindustrien med middels belastning • som bestanddel i StoFloor Cleanroom system 10
-------------------	---

Egenskaper	• høy slitasjebestandighet • meget god vedheft på epoksybelegg • VOC-lavemitterende • for kortvarig rengjøring +80 °C, permanent våt maks. +40 °C
-------------------	--

Utseende	• silkematt
-----------------	-------------

Særskilte egenskaper / anmerkninger	• diverse typegodkjenninger • Ved frekvente temperatur- og kjemikaliebelastninger kan ikke optiske endringer utelukkes.
--	--

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Viskositet (ved 23 °C)	EN ISO 3219	240–360 mPa.s	fortynnet med 15 % vann
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811-2	1,04–1,11 g/cm ³	
Slitestyrke iht. Taber-apparat	EN ISO 5470-1	12 mg	CS 10/1000U/1000g , ca.
Tørrestoffandel	DIN EN ISO 3251:06-2008	51 %	

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav	Krav til underlaget: Underlaget må være tørt, bærekraftig og fritt for separerende, artsspesifikke eller artsfremmende substanser.
-------------	---

Teknisk faktablad

StoPox WL 150 transparent

Mindre faste sjikt og slamkonsentrasjoner må fjernes.

Tørr iht. definisjonen i reparasjonsanvisning 2001-10, dog avhengig av betongkvaliteten.

Fuktinnholdet kan være maks. 4 CM% ved betongkvaliteter opp til C30/37 og maks. 3 CM% ved betong C35/45, målt med CM-apparat.

Underlagstemperatur høyere enn +12 °C og 3 °C over duggpunkt.

Gjennomsnittlig heftfasthet 1,5 N/mm²

Heftfasthet minste enkeltverdi 1,0 N/mm²

Forberedelser

Klargjøring av underlaget:

Underlaget må forberedes med egnede mekaniske metoder som f.eks. kuleblåsing, fresing med påfølgende kuleblåsing eller blåsing med fast blåsemiddel.

Påføring

Påføringstemperatur

Laveste påføringstemperatur: +12 °C
maks. tillatt relativ luftfuktighet 75 %

Høyeste påføringstemperatur: +30 °C
maks. tillatt relativ luftfuktighet 85 %

Bearbeidingstid

Ved +12 °C: ca. 60 minutter
Ved +20 °C: ca. 45 minutter
Ved +30 °C: ca. 30 minutter

Overbearbeidingstid:

Ved +12 °C: ca. 48 t
Ved +20 °C: ca. 24 t
Ved +30 °C: ca. 16 t

Blandingsforhold

komponent A : komponent B = 100,0 : 33,3 vektdeler

Teknisk faktablad

StoPox WL 150 transparent

Klargjøring av materialet

Komponent A og komponent B leveres i tilpasset blandingsforhold og blandes iht. følgende anvisninger. Rør opp komponent A, tilsett deretter hele komponent B. Bland grundig med en saktegående omrører (maks. 300 o/min) til en homogen, stripefri masse dannes. Rør også godt langs kantene og i bunnen, slik at herderen fordeles jevnt. Bland i minst 3 minutter. Etter blanding helles massen over i en ren beholder og røres om på nytt. Ikke påfør direkte fra levert forpakning!

Enkeltkomponentenes temperatur må være minst +15 °C ved blanding.

Etter blanding helles materialet gjennom en lakksil i en ren beholder og røres om på nytt. Hermed fjernes eventuelle klumper som ble dannet under blandingen.

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	som forsegling pr. arbeidsomgang	0,13–0,15	kg/m ²
Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.			
Oppbygging	Transparent forsegling på (chipsavstrødde) StoPox-belegg, f.eks. StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS, StoPox SL 100.		
	1. Forsegling StoPox WL 150 transparent 2. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (alternativt)		
Oppbygging	Transparent forsegling på mineralske underlag.		
	1. Forbehandling av underlaget 2. Grunning StoPox WL 150 transparent 3. Forsegling StoPox WL 150 transparent 4. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (alternativt)		

Teknisk faktablad

StoPox WL 150 transparent

Påføring

Transparent silkematt forsegling på (chipsavstrødde) StoPox-belegg, f.eks. StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS

1. Forsegling

StoPox WL 150 transparent fortynnes med ca. 15 % vann og påføres korsvis med nylonrull (Sto Malerrull Lakk korthåret eller StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, Sto Verktøykatalog). 1–2 arbeidsomganger kan kreves.

Forbruk: ca. 0,13–0,15 kg/m² pr. arbeidsomgang

Vi anbefaler at StoPox WL 150 transparent påføres med en 25 cm rull og deretter etterrulles korsvis med en 50 cm rull.

Ved større, geometrisk enkle flater oppnås best resultat med følgende påføringsmetode: Hell en smal remse av materialet på gulvet og fordel med gumminal (tanning 2 mm, Sto Verktøykatalog). Glatt deretter ut med nylonrull (Sto Malerrull Lakk korthåret eller StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, Sto Verktøykatalog) på tvers av trekkretningen. Etterrull til slutt, ved bruk av spikersko, med StoGroßflächenwalze Nylon RS 13 i trekkretningen. Med denne påføringsmetoden unngås i stor grad merker etter rullen og overlappinger.

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

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

Den andre påføringen utføres på tvers av forrige.

Tørketiden mellom arbeidsomgangene må overholdes. Avhengig av forventet belastning kan flere arbeidsomganger kreves.

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

Hensynta: Unngå direkte sollys, høye temperaturer og trekk under påføring.

Transparent forsegling på mineralske underlag.

1. Klargjøring av underlaget

2. Grunning

StoPox WL 150 transparent fortynnes med ca. 30 % vann og påføres og fordeles jevnt med nylonrull (Sto Malerrull Lakk korthåret eller StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, Sto Verktøykatalog). Unngå dannelse av dammer.

Forbruk: ca. 0,13–0,15 kg/m², avhengig av underlagets grovhet og absorpsjonsevne.

3. Forsegling

StoPox WL 150 transparent fortynnes med ca. 15 % vann og påføres korsvis med nylonrull (Sto Malerrull Lakk korthåret eller StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, Sto Verktøykatalog). 1–2 arbeidsomganger kan kreves.

Forbruk: ca. 0,13–0,15 kg/m² pr. arbeidsomgang

Vi anbefaler at StoPox WL 150 transparent påføres med en 25 cm rull og deretter etterrulles korsvis med en 50 cm rull.

4. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (alternativt) Polishen påføres tynt og

Teknisk faktablad

StoPox WL 150 transparent

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

Den andre påføringen utføres på tvers av forrige. Tørketiden mellom arbeidsomgangene må overholdes. Avhengig av forventet belastning kan flere arbeidsomganger kreves.
Forbruk: ca. 30–50 ml/m² pr. arbeidsomgang

Hensynta: Unngå direkte sollys, høye temperaturer og trekk under påføring.

Anvisninger:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon ved påføring av vannholdige beleggsystemer. Trekk må imidlertid unngås. Ulik materialpåføring, for høy luftfuktighet og lave temperaturer (< +12 °C) kan føre til optiske defekter.

Sjikttykkelsen ved forseglinger er som regel < 0,5 mm og reduseres som følge av mekanisk anvendelse. Dette må tas i betraktning med hensyn til ønsket levetid.

Dersom mineralske underlag skal forsegles, må en prøveflate anlegges på forhånd for å vurdere utseende og materialforbruk.

Til tross for høy gulningsstabilitet må man regne med en fargeforandring grunnet UV-belastning.

Påfør materialet jevnt ved forsegling. Anvendelse av avstrykningsgitter anbefales.

Dersom StoPox WL 150 transparent påføres en polish, øker gulvets glansgrad.

Grunnet manuell påføring av forseglingen kan merker etter rullen ikke helt utelukkes.

Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.
Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig	Generell arbeidsanvisning på www.stocretec.de samt i vedlegg til gjeldende teknisk håndbok.
Leveranse	
Farge	transparent
Lagring	
Lagringsforhold	Lagres tørt og frostfritt, unngå direkte sollys.
Lagringstid	I originalforpakning frem til ... (se forpakning).

Teknisk faktablad

StoPox WL 150 transparent

Merking

Produktgruppe

Epoksyharpiks

Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldene EF-forordning.
Hensynta sikkerhetsdatabladet!
Hensynta informasjonen om produkthåndtering, lagring og avfallshåndtering.
Håndtering av epoksyharpiks: "Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen", samt
Testrapport: "Prüfbericht zur Schutzwirkung von acht Chemikalienschutzhandschuhen gegenüber EP-Beschichtungen",
Vernehansker: "Handschuhe für den Umgang mit lösemittelfreien Epoxidharzen" samt
Vernehansker: "Die richtige Anwendung von Schutzhandschuhen"
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Utgitt av:

BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tlf. (+49) 30 85781-0, Faks. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Retningslinjer for planlegging av byggeplassen: "Wirtschaftliche und sichere Baustelleneinrichtung"

Utgitt av:

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tlf. (+49) 231 9071-0, Faks. (+49) 231 9071-2454,
E-post: poststelle@baua.bund.de, Hjemmeside: www.baua.de

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.
Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Teknisk faktablad

StoPox WL 150 transparent

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no