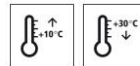


# Tekniskt faktablad

## StoPox WL 150

Vattenburen epoxilack, halvmatt, lågemitterande



### Karakteristik

#### Användning

- invändigt
- på golvytor
- för cementbundna underlag
- på magnesium- och kalciumsulfatpågjutningar
- som färgad förseglning på industrigolv och trafikerade ytor

#### Egenskaper

- vattenånggenomsläpplig
- vattenspädbar
- mycket god vidhäftning till underlaget
- VOC lågemitterande
- för kortvarig rengöring +80 °C, permanent våt max. +40 °C

#### Utseende

- halvmatt

#### 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 150 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
Vidhäftningshållfasthet	EN 1542	> 2,0 MPa	(28 dagar)
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	1.300 - 1.900 mPa.s	Oförtunnad blandning
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,27 - 1,35 g/cm <sup>3</sup>	
Nötningsmotstånd enligt Taber-instrument	EN ISO 5470-1	40 mg	CS 10/1000U/1000g
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

Generellt:  
- Torr, bärkraftig

## Tekniskt faktablad

### StoPox WL 150

- Fri från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt
- Ta bort mindre fasta skikt.
- Ta bort ansamlingar av fina betongpartiklar på ytan.

#### Torr underlag:

- Beroende på tryckhållfasthetsklassen
- Torr enligt definition i EN 1504-10

#### Fukthalt:

- Mät fukthalten i betongunderlaget med CM-mätare.
- Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C30/37: max. 4 CM-procent
- Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C35/45: max. 3 CM-procent

Underlagstemperatur: minst +10 °C, 3 °C över daggpunkt

Draghållfasthet, medelvärde: 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Draghållfasthet, lägsta enskilda värde 1,0 N/mm<sup>2</sup>

Bedömning av golvpågjutningar av magnesium och kalciumsulfat kräver särskild fackkunskap.

#### Förberedelser

1. Förbered alla nämnda underlag med mekanisk metod, se "Underlag, Krav".

Exempel:

- Kulblästring
- Fräsning, följt av kulblästring
- Blästring med fast blästermedel

- Applicera en utjämningsspackling 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 120 minuter  
Vid +20 °C: ca 90 minuter  
Vid +30 °C: ca 45 minuter

##### Blandningsförhållande

Komponent A : komponent B  
100 : 20 viktdelar

##### Materialberedning

Anvisningar:

- Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar:
- Följ stegen under "Materialberedning".
- Materialtemperaturen ligger mellan +15 °C och +25 °C.
- Temperaturen på alla komponenter ligger mellan +15 °C och +25 °C.

Förbered materialet:

1. Rör om komponent A.
2. Tillsätt hela komponent B.
3. Blanda komponenterna tills härdaren är jämnt fördelad, blandningen är

## Tekniskt faktablad

### StoPox WL 150

homogen och en klumpfri massa bildas.  
 Omrörare: långsamgående omrörare, max. 300 v/min  
 Blandningstid: minst 3 minuter  
 4. Se till att blandaren täcker blandningsbehållarens botten och kanter. Härdaren måste fördelas jämnt.  
 5. Håll över blandningen i en ren behållare. Blanda komponenterna igen.  
 Applicera inte ur leveransförpackningen!

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.
	(oförtunnad, per applicering)	0,15 - 0,25 kg/m <sup>2</sup>
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	Industriell golvbeläggning med medelhög mekanisk belastning 1. Förbered underlaget. 2. Grundning: StoPox WL 150 3. Försegling: StoPox WL 150 4. Polish med StoDivers P 105 eller StoDivers P 120 (alternativ)	
Applicering	Industriell golvbeläggning med medelhög mekanisk belastning  1. Förbered underlaget  2. Grunda: - StoPox WL 150 - förtunna med upp till 20 % vatten beroende på underlag och appliceringsförhållande  - Förbrukning: ca 0,15-0,25 kg/m <sup>2</sup> per applicering (oförtunnad)  3. Försegla: - StoPox WL 150 - kan förtunnas med upp till 10 % vatten - Fördela materialet långsamt med raka, tandat gummi (2 mm tandning) och efterrolla korsvis med nylonroller (Sto Målarroller Lack eller Sto Målarroller Lack Nylon RS 8, Sto verktygskatalog.  Applicera materialet jämnt.  - Förbrukning: ca 0,15-0,25 kg/m <sup>2</sup> per applicering (oförtunnad)  Beroende på färgton och underlag kan flera appliceringar med StoPox WL 150 krävas för att få en homogen täckförmåga.  4. Polish: - StoDivers P 105 eller StoDivers P 120 (alternativ) - Applicera produkten jämnt och tunt. Verktyg: fuktig golvmopp - Låt produkten torka 20-30 minuter. - Vid ytterligare appliceringar: Applicera produkten tvärs över den föregående.	

## Tekniskt faktablad

---

# StoPox WL 150

- Förbrukning: ca 30-50 ml/m<sup>2</sup> per applicering

Anvisning:

- Polishen höjer glansgraden på den matta förseglingen StoPox WL 150
- Applicera förseglingen tidigast 2 dagar efter appliceringen.
- Undvik överlappningar.

---

Försegling på gamla och nya epoxihartsbaserade tjockbeläggningar

1. Förbehandling av underlag på befintlig beläggning (t.ex. grundrengöring med StoDivers GR och rengöringspad)

2. Försegla:

- StoPox WL 150
- kan förtunnas med upp till 10 % vatten
- Fördela materialet långsamt med raka, tandat gummi (1 mm tandning) och efterrolla korsvis med nylonroller (Sto Målarroller Lack eller Sto Målarroller Lack Nylon RS 8 (Sto verktygskatalog).

Applicera materialet jämnt.

- Förbrukning: ca 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup> per applicering
- Beroende på färgton kan 1-2 appliceringar krävas.
- Undvik direkt solljus, höga temperaturer och drag under appliceringen.

Anvisningar:

- Inte lämplig för ytor med hög mekanisk belastning

---

Applicering av vattenburna beläggningssystem:

- Sörj för god ventilation.
- Undvik drag.
- Olika materialapplicering, för hög luftfuktighet och för låga temperaturer (< +10 °C) kan leda till visuella defekter.

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

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

---

Användning utvändigt:

- Beroende på material kan gulning och kritning av ytan förväntas.
- StoPox WL 150 har inga spricköverbyggande egenskaper.

---

### Rengöring av verktyg

Rengör med vatten.

---

## Tekniskt faktablad

### StoPox WL 150

#### Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Prestandadeklarationer kan erhållas från [www.sto.se](http://www.sto.se)

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. För att öka halksäkerheten, tillsätt ca 3 % StoBallotini kornstorlek 75-150 µm till StoPox WL 150.

#### Leverans

**Färgton** Stort urval av färgtoner, RAL färgtonskarta, StoColor System – begränsat färgtonsurval StoColor System – begränsat färgtonsurval

**Brytbar** Decentraliserad brytning på StoCenter är möjligt.

**Förpackning** Hink och burk

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
08853/002	StoPox WL 150 set bruten	12 kg set

#### Lagring

**Lagringsförhållanden** Lagras torrt och frostfritt; undvik direkt solljus.

**Lagringstid** I originalförpackning till ... (se förpackning). Den bästa kvaliteten i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsvillkoren hålls fram tills den maximala hållbarhetstiden har löpt ut. Information om lagringstid ingår i förpackningens batchnummer.

Förklaring till batchnummer:

Siffror 1 = årets slutsiffror, siffror 2 + 3 = kalendervecka

Exempel: 430 219419781 - lagringstid t.o.m. vecka 30 år 2024

Använd genast efter öppning.

Se produktens 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"

## Tekniskt faktablad

---

# StoPox WL 150

---

<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](http://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](mailto:poststelle@baua.bund.de), Homepage: [www.baua.de](http://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](http://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](mailto:kundkontakt@sto.com)  
[www.sto.se](http://www.sto.se)