

## Tekniskt faktablad

# StoPox WE Mattsiegel

Vattenburen epoxilack, matt



Karakteristik	
Användning	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ invändigt och på fritt exponerade ytor</li> <li>▪ för cementbundna underlag</li> <li>▪ magnesium- och kalciumsulfatavjämnade golv</li> <li>▪ som matterande försegling för (äldre) epoxibeläggningar</li> </ul>
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ vattenånggenomsläpplig</li> <li>▪ mycket god vidhäftning till underlaget</li> <li>▪ mycket god vätning på täta underlag och på äldre beläggningar</li> <li>▪ mycket god rep- och slitagetålighet</li> </ul>
Optik	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ matt</li> </ul>
Hänvisningar	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ inte lämplig för mekaniskt högbelastade ytor</li> <li>▪ produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2</li> <li>▪ produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813</li> </ul>

Tekniska data				
Kriterium	Norm	Värde/enhet	Kommentar	
Draghållfasthet (28 dygn)	EN 1542	>2,0 MPa		
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	1800 - 2800 mPa·s	blandning	
Shore-D hårdning	DIN 53505-D/EN ISO 868	59 - 62		
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,43 - 1,52 g/cm <sup>3</sup>		
Taberavrivning	EN ISO 5470-1	52 mg	CS 10/ 1000U/1000g	

Alla värden är genomsnittsvärden, som löpande granskas och kontrolleras. Då vi använder naturliga råvaror i våra produkter, kan värdena i enstaka leveranser avvika obetydligt. Detta påverkar dock inte produktens lämplighet.

Underlag	
Krav	<p>Krav på underlaget: Underlaget måste vara torrt, bärkraftigt och fritt från åtskiljande eller artfrämmande substanser. Mindre fasta skikt och slamansamligar ska avlägsnas.</p> <p>Vid gjutasfalt måste 75% av ballasten friläggas.</p> <p>Underlagstemperatur över +10°C och 3 K över daggpunkt Draghållfasthet medelvärde 1,5 N/mm<sup>2</sup> Draghållfasthet lägsta värde 1,0 N/mm<sup>2</sup></p> <p>För bedömning av magnesia- och kalciumsulfatavjämnade golv krävs särskild fackkunskap.</p>
Förberedning	<p>Förberedning av underlag: Underlaget förbereds genom lämpliga mekaniska metoder, t ex kulblästring, fräsning och anslutande kulblästring eller blästring med fast blästringsmedel. Äldre beläggningar slipas grundligt. Vid ojämnheter &gt; 0,5 mm bör en utjämningspackling göras.</p>
Utförande	
Appliceringstemperatur	<p>Lägsta appliceringstemperatur: +10°C Högsta appliceringstemperatur: +30°C</p>
Bearbetningstid	<p>Vid +10 °C: ca 60 minuter Vid +20 °C: ca 45 minuter</p>

## Tekniskt faktablad

# StoPox WE Mattsiegel

	Vid +30 °C: ca 30 minuter	
<b>Blandningsförhållande</b>	Komponent A : komponent B = 100 : 40 viktdelar	
<b>Materialberedning</b>	<p>Komponent A och B levereras i anpassade blandningsförhållanden och blandas enligt följande angivelser. Rör om komponent A och tillsätt därefter hela komponent B. Blanda noggrant med långsamgående visp (max 300 varv/min), tills en homogen massa uppstår. Rör ordentligt så att härdaren blir jämnt fördelad. Blanda minst 3 minuter. Häll över i ren hink efter blandning och rör om igen. Arbeta inte ur leveransförpackningen!</p> <p>Temperaturen på varje komponent måste vara minst +15°C vid blandning</p>	
<b>Förbrukning</b>	<p><b>Typ av användning</b></p> <p>som försegling, beroende på underlag</p>	<p><b>ca förbrukning</b></p> <p>0,5 – 0,25 kg/m<sup>2</sup></p>
	Materialförbrukningen beror bl a på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är ungefärliga. Exakt förbrukning tas ev. fram för aktuellt objekt.	
<b>Uppbyggnad</b>	<p>Industrigolvbeläggning för lätt mekanisk belastning</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Förberedning av underlag</li> <li>2. Grundning med StoPox WE Mattsiegel</li> <li>3. Försegling med StoPox WE Mattsiegel</li> <li>4. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (ev)</li> </ol>	
<b>Applicering</b>	<p>Industrigolvbeläggning för lätt mekanisk belastning på mineraliska underlag (ojämnheter &lt; 0,5 mm, vid ojämnheter &gt; 0,5 mm kan i regel ingen slät yta fås med en försegling)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Förberedning av underlag</li> <li>2. Grundning med StoPox WE Mattsiegel</li> </ol> <p>StoPox WE Mattsiegel kan beroende på underlag och appliceringsförhållande förtunnas med upp till 10 % vatten Förbrukning: ca 0,15- 0,25 kg/m<sup>2</sup> per arbetsomgång</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Försegling med StoPox WE Mattsiegel</li> </ol> <p>StoPox WE Mattsiegel oförtunnat korsvis med nylonroller (lugglängd 13-14 mm) Beroende på färgton krävs 1-2 arbetsomgångar.</p> <p>Materialappliceringen måste göras jämn. Avstrykningsgaller och extra kärl rekommenderas. Förbrukning: ca 0,15- 0,25 kg/m<sup>2</sup> per arbetsomgång</p> <p>StoPox WE Mattsiegel kan sprutas med airlesspruta.</p> <p>Vänligen kontakta Sto vid sådan användning.</p> <p>Beroende på färgton och underlag kan flera arbetsomgångar med StoPox WE Mattsiegel krävas för att få en homogen täckkraft.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (ev)</li> </ol> <p>Polishen appliceras jämnt och tunt på det rena och härdade industrigolvet. Materialet appliceras med förfuktad golvmopp. Låt golvet torka tillräckligt, ca 20-30 min.</p> <p>Den andra appliceringen görs tvärs emot den förra. Torktiden mellan appliceringarna måste ovillkorligen hållas. Beroende på förväntad belastning kan flera appliceringar krävas.</p> <p>Förbrukning: ca 30-50 ml/m<sup>2</sup>/per applicering</p>	

## Tekniskt faktablad

# StoPox WE Mattsiegel

Beakta följande: Direkt solljus, höga temperaturer och dragluft under appliceringen ska undvikas.

Försegling på gamla och nya tjock epoxiharsbeläggningar

1. Ev förberedning av underlag på äldre beläggningar

2. Försegling med StoPox WE Mattsiegel

StoPox WE Mattsiegel oförtunnat korsvis med nylonroller (lugglängd 13-14 mm)  
Beroende på färgton krävs 1-2 arbetsomgångar.

Materialappliceringen måste göras jämn. Avstrykningsgaller och extra kärl rekommenderas.

Förbrukning: ca 0,15- 0,25 kg/m<sup>2</sup> per arbetsomgång

StoPox WE Mattsiegel kan sprutas med airlesspruta.

Vänligen kontakta Sto vid sådan användning.

Beroende på färgton och underlag kan flera arbetsomgångar med StoPox WE Mattsiegel krävas för att få en homogen täckkraft.

3. Polish StoDivers P 105 / StoDivers P 120

Polishen appliceras jämnt och tunt på det rena och härdade industrigolvet.

Materialet appliceras med förfuktad golvmopp. Låt golvet torka tillräckligt, ca 20-30 min.

Den andra appliceringen görs tvärs emot den förra. Torktiden mellan appliceringarna måste ovillkorligen hållas. Beroende på förväntad belastning kan flera appliceringar krävas.

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

Beakta följande:

Ej lämpligt för mekaniskt högbelastade ytor.

Undvik direkt solljus, höga temperaturer och dragluft under arbetet.

Glansgraden för StoPox WE Mattsiegel höjs tydligt genom polishprodukter.

Sörj för tillräcklig ventilation vid arbete med vattenburna beläggningssystem. Undvik dragluft. Olika materialpåföring, för hög luftfuktighet och för låga temperaturer (< +10° C) kan leda till optiska störningar, t ex glansskillnader.

Beroende på kemikalieexposition kan missfärgningar framträda, vilka dock inte påverkar den tekniska funktionen.

Skiktjockleken vid förseglingar är i regel < 0,5 mm och minskar genom mekanisk belastning. Detta måste beaktas med tanke på önskad användningstid.

Vid användning utvändigt får man räkna med att ytan gulnar och kriter.

StoPox WE Mattsiegel har inga spricköverbryggande egenskaper.

Komponent A av StoPox WE Mattsiegel är inte kompatibel med komponent B för StoPox WB / WL / WG.

<b>Torkning, härdning, överarbetningstid</b>	Överarbetningstid: Vid +10 °C: ca 24 timmar Vid +20 °C: ca 12 timmar Vid +30 °C: ca 8 timmar
<b>Rengöring av verktyg</b>	Rengör med vatten, ev med StoDivers EV 200
<b>Hänvisningar, rekommendationer, speciellt, övrigt</b>	De i CE-märkningen angivna förslitningsklasserna, grundar sig på släta, ej avsandade underlag.

## Tekniskt faktablad

---

### StoPox WE Mattsiegel

<b>Leverans</b>	
Färgton	RAL, StoColor System – begränsat färgtonsurval
Förpackning	17,5 kg set
<b>Lagring</b>	
Lagringsförhållanden	Torr och frostfritt. Undvik direkt solljus.
Lagringstid	I originalförpackning till ... (se förpackning)
<b>Övrigt</b>	
Produktgrupp	Beläggning
Säkerhet	<p>Produkten är märkningspliktig. Säkerhetsdatablad finns på <a href="http://www.sto.se">www.sto.se</a></p> <p>Observera informationen angående hantering av produkten, lagring och avfallshantering.</p>
<b>Särskilda upplysningar</b>	
	<p>Användning som inte uttryckligen nämns i detta tekniska faktablad, får ej genomföras utan samråd med Sto Scandinavia AB. Informationen är till för att säkerställa det normala användningsområdet.</p> <p>Med offentliggörande av ett nytt tekniskt faktablad, förlorar alla tidigare versioner sin giltighet.</p>

**Sto Scandinavia AB**  
 Box 1041  
 581 10 Linköping  
 Telefon 020-37 71 00  
 Telefax 013-37 71 37  
[kundkontakt@sto.eu.com](mailto:kundkontakt@sto.eu)  
[www.sto.se](http://www.sto.se)