

Tekniskt faktablad

StoPur WV 150 transparent

Polyuretanförsegling, vattenburen, halvmatt, transparent, lågemitterande



Karakteristik

Användning	• invändigt • väderexponerat • som transparent försegling på polyuretanbaserade golvbeläggningar med låg belastning
Egenskaper	• god ljusstabilitet • lämplig för kontorsstolar med stolshjul av typ W enligt EN 12529 • låg VOC
Utseende	• halvmatt • transparent
Särskilda egenskaper/upplysningar	• Kan även användas på väggytor.

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	320 - 480 mPa.s	Blandning
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,01 - 1,07 g/cm ³	

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, härdad - Rena StoPur-förseglingar eller StoPur-beläggningar Försegling: - Försegla inom 72 tim: Nya polyuretanbaserade beläggningar kan förseglas med StoPur WV 150 transparent direkt efter härdning. - Försegling efter 72 timmar: Den befintliga beläggningen måste slipas matt med en grön eller svart slipskiva innan förseglingen. Underlagstemperatur: minst +12 °C, 3 °C över daggpunkt Draghållfasthet, medelvärde: 1,5 N/mm²N/mm² Draghållfasthet, lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²
-------------	--

Tekniskt faktablad

StoPur WV 150 transparent

Applicering

Appliceringstemperatur

Underlags- och lufttemperatur:
Lägsta temperatur: +12 °C
Max. temperatur: +25 °C

Appliceringstemperatur:
Lägsta temperatur: +12 °C
Max. temperatur: +25 °C

Relativ luftfuktighet:
Min: 30 %
Max: 80 %

Appliceringstid

Vid +12 °C: ca 75 minuter
Vid +23 °C: ca 60 minuter

Blandningsförhållande

Komponent A : komponent B
100,0 : 13,0 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.

Blandningstid:

- Blandningstiden beror på materialtemperatur och omgivningstemperatur.
- Blanda varje förpackning lika länge.

Möjliga konsekvenser vid för lång eller för kort blandningstid:

- Blandas produkten för länge förkortas appliceringstiden.

Förbered materialet:

1. Rör om komponent A.
2. Tillsätt hela komponent B.
3. Blanda komponenterna tills hårdaren är jämnt fördelad, blandningen är 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. Hårdaren måste fördelas jämnt.
5. Häll över blandningen i en ren behållare. Blanda komponenterna igen.
6. Efter blandning hålls materialet genom en lacksil i en ren behållare och rörs om igen. Denna process eliminerar klumpar som uppstår vid blandningen.

Förbrukning

Användningssätt

Förbrukning ca.

som försegling

0,1 - 0,15

kg/m²

Tekniskt faktablad

StoPur WV 150 transparent

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

1. Förbered underlaget.
2. Försegla: StoPur WV 150 transparent
3. Alternativt polish: StoDivers P 120

Applicering

1. Förbered underlaget.
2. Försegla:
 - StoPur WV 150 transparent
 - Applicera produkten jämnt och korsvis. Verktyg: korthårig roller
 - Förbrukning: ca 0,1-0,15 kg/m², beroende på underlag
 - Anvisning: Applicera förseglingen jämnt och korsvis för att minimera märken efter rollern.
 - Rekommendation: Använd avstrykningsgaller.
3. Alternativt polish:
 - StoDivers P 120
 - Applicera produkten jämnt och tunt. Verktyg: fuktig golvmopp
 - Låt produkten torka 20-30 minuter.
 - Vid ytterligare appliceringar: Applicera produkten tvärs över den föregående arbetsomgången.
 - Förbrukning: ca 30-50 ml/m², beroende på applicering
 - Anvisning: Applicera förseglingen tidigast 2 dagar efter appliceringen. Undvik överlappningar. Beroende på förväntad belastning: Applicera produkten i flera omgångar. Håll torktiderna mellan appliceringarna.

Anvisningar:

Försegling:

- Skiktjocklek: < 0,5 mm
- Mekanisk användning minskar skiktjockleken. Detta kan förkorta livslängden.

Beständig mot mjukgörare:

- StoPur WV 150 transparent är inte beständig mot mjukgörare.
- StoDivers P 120 är inte beständig mot mjukgörare.

Applicering av vattenburna beläggningssystem:

- Sörj för god ventilation. Undvik drag.
- Olika materialapplicering, för hög luftfuktighet och för låga temperaturer kan leda till visuella defekter, t.ex skillnader i glansgrad.

Belastning av golv med kontorsstolar:

- Utrusta kontorsstolarna med stolshjul av typ W enligt EN 12529.

Vid försegling med StoPur WV 150 transparent:

Tekniskt faktablad

StoPur WV 150 transparent

- En färgtonsförändring av beläggningen är möjlig.
- Färgtonen blir ljusare, framför allt vid mörkare och glänsande färgtoner.

Torkning, härdning, överbearbetningstid	Dammtorr: efter ca 4 timmar kan beträdas: efter ca 16 timmar fullständigt härdad: efter 7 dagar All teknisk data är ungefärliga värden och fastställd, om inget annat anges, vid en normal temperatur på +23 °C, 50 % relativ luftfuktighet och vid användning av standardfärgton RAL 7032.
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning. Ta bort härdat material mekaniskt.
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	1. Följ allmänna arbetsanvisningar: - se www.stocretec.de , Produkte - se teknisk handbok, bilaga 2. Följ arbetsanvisningen.

Leverans

Förpackning Hink och burk

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
00087/001	StoPur WV 150 set transparent	6,95 kg set

Lagring

Lagringsförhållanden Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.

Lagringstid Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Första siffran i batchnumret är årtlets sista siffra. Den andra och tredje siffran anger kalenderveckan. Exempel: 1450013223 - Minst hållbar t.o.m. vecka 45 år 2021.
Se produktens förpackning

Märkning

Produktgrupp Försegling

Säkerhet Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. Säkerhetsdatablad erhålls vid första beställning. 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

Tekniskt faktablad

StoPur WV 150 transparent

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
www.sto.se