

Tekniskt faktablad

StoPur WV 205 transparent

Polyuretanförsegling, vattenburen, matt, transparent, lågemitterande



Karakteristik

Användning	<ul style="list-style-type: none"> • invändigt och väderexponerat • som transparent försegling på golvbeläggningar av polyuretan med låg belastning
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> • god ljusstabilitet • lämplig för stolshjul (typ "W" enligt EN 12529) • VOC lågemitterande
Utseende	<ul style="list-style-type: none"> • matt • transparent
Särskilda egenskaper/upplysningar	<ul style="list-style-type: none"> • kan även användas på väggytor

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/Enhet	Upplysningar
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	200 - 400 mPa.s	Blandning
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 - 1,08 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	<p>Härdade, torra och rena StoPur-förseglingar eller -beläggningar</p> <p>Nya beläggningar på polyuretanbas kan förseglas direkt med StoPur WV 205 transparent under upp till 72 timmar.</p> <p>Vid längre väntetider måste den äldre beläggningen mattslipas med slipskiva (grön/svart) innan förseglingen.</p> <p>Underlagstemperatur högre än +12 °C och 3 °C över daggpunkt.</p> <p>Draghållfasthet genomsnittlig 1,5 N/mm² Draghållfasthet lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²</p>
-------------	--

Applicering

Appliceringstemperatur	<p>Lägsta appliceringstemperatur: +12 °C Högsta appliceringstemperatur: +25 °C Maximalt tillåten relativ luftfuktighet 80 % (min. 30 %)</p>
-------------------------------	---

Tekniskt faktablad

StoPur WV 205 transparent

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

Blandningsförhållande Komponent A : komponent B = 100,0 : 13,0 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.
Häll 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.	
	vid 2 appliceringar	0,15	kg/m ²

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 Matt försegling på slät beläggning, ofärgad, transparent

1. Förberedning av underlag
2. Försegling StoPur WV 205 transparent

Minst två appliceringar krävs.

3. Polish StoDivers P 120 (alternativ)

Applicering Försegling på släta beläggningar, transparent, matt

1. Eventuell förbehandling av underlag på gamla beläggningar
2. Försegling StoPur WV 205 transparent
Applicera StoPur WV 205 transparent med korthårig roller. Skarvar efter rollern kan dock inte undvikas helt. Arbeta korsvis för att minimera dessa.
Applicera materialet jämnt. Användning av avstrykningsgaller rekommenderas.
Förbrukning: ca 0,07 kg/m² per applicering
3. Polish StoDivers P 120 (alternativ)
Polish med StoDivers P 120 får göras tidigast 2 dagar efter applicering av StoPur WV 205 transparent.

Applicera polish jämnt och tunt med fuktig mopp på det rena och härdade industrigolvet. Låt golvet torka tillräckligt, ca 20-30 minuter. Den andra appliceringen samt eventuellt ytterligare appliceringar görs tvärs över den föregående.

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

Tekniskt faktablad

StoPur WV 205 transparent

Arbeta korsvis för att minimera skarvar.
Undvik överlappningar. Minst två appliceringar krävs.
Torktiden mellan appliceringarna måste ovillkorligen hållas.
Förbrukning: ca 30-50 ml/m² per applicering

Anvisning:
Glansgraden hos den matta förseglingen StoPur WV 205 transparent ökar genom polish med StoDivers P 120.

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.

StoPur WV 205 transparent är inte beständig mot mjukgörare!
StoDivers P 120 är inte beständig mot mjukgörare!

Om blanka, färgade färgtoner, t.ex. StoPur BB 100 mätteras med StoPur WV 205 transparent, leder detta till att den underliggande färgtonen blir ljusare. Detta bör särskilt beaktas vid mattering av mörka och glänsande färgtoner.

En förändring av originalfärgtonen på grundbeläggningen är möjlig vid applicering av StoPur WV 205.

Säkerställ tillräcklig ventilation vid applicering av vattenburna beläggningssystem. Drag ska däremot undvikas.

Olika materialapplicering, för hög luftfuktighet och för låga temperaturer kan leda till visuella defekter (skillnad i glansgrad).

Belastas golvet av kontorsstolar, ska dessa vara utrustade med stolshjul typ "W" enligt DIN EN 12529.

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Dammtorr: efter ca 4 timmar (vid +23 °C)
Gångbar: efter ca 16 timmar (vid +23 °C)
Mekanisk/kemisk tålig: efter 7 dagar (vid +23 °C)

Rengöring av verktyg

Rengör med vatten direkt efter användning, härdat material kan endast tas bort mekaniskt.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Allmänna arbetsanvisningar finns på www.stocretec.de (Produkter) samt i bilagan till den aktuella handboken "Technische Merkblätter"

Leverans

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
00087/004	StoPur WV 205 set transparent	6,95 kg set

Lagring

Lagringsförhållanden

Lagras torrt och frostfritt; undvik direkt solljus.

Lagringstid

I originalförpackning tills ... (se förpackning).

Tekniskt faktablad

StoPur WV 205 transparent

Märkning

Produktgrupp

Försegling

Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. EU-säkerhetsdatablad erhålls vid första beställning. Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och avfallshantering.

Särskilda upplysningar

Information och data i detta tekniska faktablad syftar till att garantera produktens avsedda användningsområde samt dess lämplighet för detta och är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Det befriar dock inte användaren från eget ansvar att avgöra produktens lämplighet för avsett bruk. Användning som inte entydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd. Utan godkännande sker detta på användarens eget ansvar. Detta gäller i synnerhet då produkten används i kombination med andra produkter.

Genom utgivning av ett nytt tekniskt faktablad upphör alla tidigare versioner att gälla. Den senaste utgåvan finns tillgänglig online.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
Telefax: 013-37 71 37
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se