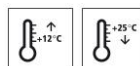


Tekniskt faktablad

StoPur WV 210

Polyuretanförsegling, vattenburen, matt, elektriskt ledande



Karakteristik

- Användning**
- invändigt
 - på golvytor
 - som elektrostatiskt ledande försegling för låg belastning

- Egenskaper**
- uppfyller kraven enligt EN 61340-5-1
 - mycket hög färgtönsstabilitet
 - snabb härdning i rumstemperatur

- Utseende**
- matt

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,26 - 1,34 g/cm ³	Blandning
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**
- Härdade, torra och rena beläggningar, t.ex. StoPur IB 510 eller StoPox KU 611
- Nya beläggningar på bas av StoPur IB 510 kan förseglas direkt med StoPur WV 210 under upp till 72 timmar.
- Vid längre väntetider och generellt vid StoPox KU 611 måste den äldre beläggningen mattslipas med slipskiva (grön/svart) innan förseglingen.
- Underlagstemperatur högre än +12 °C och 3 °C över daggpunkt.
Genomsnittlig draghållfasthet 1,5 N/mm²
Draghållfasthet lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

Applicering

- Appliceringstemperatur**
- Lägst appliceringstemperatur: +12 °C
Högst appliceringstemperatur: +25 °C
Maximalt tillåten relativ luftfuktighet 80 % (min. 30 %)

- Appliceringstid**
- Vid +23 °C: ca 60 minuter

- Blandningsförhållande**
- Komponent A : komponent B = 100,0 : 12,0 viktdelar

Tekniskt faktablad

StoPur WV 210

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. Håll 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	<table> <tr> <th data-bbox="555 954 1066 987">Användningssätt</th><th data-bbox="1066 954 1437 987">Förbrukning ca.</th></tr> <tr> <td data-bbox="555 999 1066 1032">som försegling</td><td data-bbox="1066 999 1437 1032">0,1 - 0,15 kg/m²</td></tr> </table> Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.	Användningssätt	Förbrukning ca.	som försegling	0,1 - 0,15 kg/m ²
Användningssätt	Förbrukning ca.				
som försegling	0,1 - 0,15 kg/m ²				
Beläggningssystem	Elektriskt ledande system ECF-beläggning som underlag, t.ex. StoPox KU 611 eller StoPur IB 510 1. Förberedning av underlag 2. Försegling StoPur WV 210, 1-2 appliceringar 3. Polish StoDivers P 110, 1-2 appliceringar				
Applicering	Elektrostatiskt ledande system. 1. Eventuell förbehandling av underlag på ECF-beläggningar 2. Försegling StoPur WV 210 Applicera StoPur WV 210 med korthårig roller. Märken efter rollern kan dock inte undvikas helt. Arbeta korsvis för att minimera dessa. Detta gäller särskilt då StoPur WV 210 appliceras på beläggningar med mörka färger. Applicera materialet jämnt. Användning av avstrykningsgaller rekommenderas. Förbrukning: ca 0,1-0,15 kg/m², beroende på underlag 3. Polish: StoDivers P 110 Applicera polish jämnt och tunt med fuktig mopp på det rena och härdade industrigolvet. Två appliceringar rekommenderas. Den andra appliceringen görs tvärs över den föregående. Låt varje applicering torka ordentligt. Väntetid mellan appliceringarna: ca 1 timme. Arbeta korsvis för att minimera skarvar. Undvik överlappningar. Tillsätt ca 5 % StoDivers P 110 i det sista rena skurvattnet för löpande veckorengöring. Förbrukning: ca. 40-80 ml/m²				

Tekniskt faktablad

StoPur WV 210

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Dammtorr: efter ca 4 timmar (vid +23 °C)
Kan beträdas: 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

Glansgraden hos den helmatta förseglingen StoPur WV 210 ökar genom polish med StoDivers P 110.
Vid krav på personskydd enligt VDE 0100-410, se aktuell StoCretec-broschyr om ledande golvbeläggningssystem.

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.

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

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).

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

StoPur WV 210 och polish StoDivers P 110 är inte beständiga mot mjukgörare.

Efter härdning har StoPur WV 210 en apelsinskalsliknande struktur.

Allmänna arbetsanvisningar finns på www.stocretec.de samt i bilagan till aktuell teknisk handbok

Leverans

Färgton

RAL färgtonskarta, begränsat färgtonsurval, ytterligare färgtoner på förfrågan
PG 11/PG 12, se färgtonstabell

	Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
	04450/004	StoPur WV 210 set bruten	7,5 kg set

Lagring

Lagringsförhållanden

Lagras torrt och frostfritt; undvik direkt solljus.

Lagringstid

I originalförpackning till ... (se förpackning).

Märkning

Produktgrupp

Försegling

Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.
Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.
Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och avfallshantering.

Tekniskt faktablad

StoPur WV 210

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 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