

Teknisk datablad

StoPur WV 210

Polyurethanbaseret forsegling, vandbaseret, mat, elektrostatisk ledende



Karakteristik

- | | |
|------------|--|
| Anvendelse | <ul style="list-style-type: none">• indvendigt• på gulvarealer• som elektrostatisk ledende forsegling til lav belastning |
|------------|--|

- | | |
|------------|--|
| Egenskaber | <ul style="list-style-type: none">• opfylder kravene iht. EN 61340-5-1• meget høj farvetone-stabilitet• hurtig hærdning i stuetemperatur |
|------------|--|

- | | |
|----------|---|
| Udseende | <ul style="list-style-type: none">• mat |
|----------|---|

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811	1,26 - 1,34 g/cm ³	Blanding
De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.			

Underlag

- | | |
|------|---|
| Krav | <p>Hærdede, tørre og rene belægninger, f.eks. StoPur IB 510 eller StoPox KU 611.</p> <p>Nye belægninger baseret på StoPur IB 510 kan i op til 72 h forsegles direkte med StoPur WV 210.</p> <p>Ved længere ventetid og generelt ved StoPox KU 611 skal den gamle belægning slibes mat med en slibepad (grøn/sort).</p> <p>Underlagstemperatur højere end +12 °C og 3 K over dugpunktet.
Gennemsnitlig vedhæftning: 1,5 N/mm²
Laveste vedhæftningsværdi: 1,0 N/mm²</p> |
|------|---|

Bearbejdning

- | | |
|-------------------------|--|
| Bearbejdningstemperatur | <p>Laveste påføringstemperatur: +12 °C
Højeste påføringstemperatur: +25 °C</p> |
|-------------------------|--|

Teknisk datablad

StoPur WV 210

Maksimalt tilladt relativ luftfugtighed 80 % (mindst 30 %)

Bearbejdningstid	Ved +23 C: ca. 60 minutter		
Blandingsforhold	Komponent A : komponent B = 100,0 : 12,0 vægtdele		
Tilberedning af materiale	Komponent A og komponent B leveres i et afstemt blandingsforhold og blandes i henhold til de følgende anvisninger. Udrør komponent A og tilsæt derefter hele komponent B. Bland grundigt med et langsomt kørende røreværk (maksimalt 300 o/min.), indtil der opnås en homogen masse uden striber. Rør ubetinget også grundigt igennem fra siderne og fra bunden, så hærderen fordeles ensartet. Blandingstid: mindst 3 minutter. Efter blanding omfyldes der i en ren beholder, hvorefter der røres igennem igen. Ingen påføring fra leveringsbeholderen! Temperaturen af enkeltkomponenterne skal under blandingen udgøre mindst +15 °C. Efter blanding skal materialet omfyldes via en laksigte til en ren beholder og blandes grundigt igen. Dermed elimineres klumper, der eventuelt er opstået under blandingen.		
Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	som forsegling	0,1 - 0,15	kg/m ²
Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.			
Belægningsopbygning	Elektrisk ledende system ECF-belægning som underlag, f.eks. StoPox KU 611 eller StoPur IB 510 1. Forberedelse af underlag 2. Forsegling StoPur WV 210, 1-2 arbejdsgange 3. Beskyttelsesfilm StoDivers P 110, 1 - 2 arbejdsgange		
Applikation	Statisk ledende opbygning. 1. Evt. forbehandling af ECF-belægning 2. Forsegling StoPur WV 210 StoPur WV 210 påføres med kortfloret rulle (Sto-Lasurwalze, Sto-Werkzeugprogramm). Rulleaflejringer kan dog ikke helt undgås. For at minimere disse arbejdes der i krydsgang.		

Teknisk datablad

StoPur WV 210

Dette gælder især hvis StoPur WV 210 påføres på belægninger, som har en mørk farvetone.

Materialepåføringen skal foretages ensartet. Det anbefales at anvende et afstrygningsgitter i omrøringsbeholderen.
Forbrug: ca. 0,1 - 0,15 kg/m², afhængigt af underlaget.

3. Beskyttelsesfilm StoDivers P 110

Påfør beskyttelsesfilmen jævnt og tyndt med fugtig moppe på det rene og hærdede industrigulv. Der anbefales to arbejdsgange. Den anden påføring foretages på tværs af den forrige arbejdsgang.

Lad de enkelte lag tørre godt. Ventetid mellem påføringerne: ca. 1 time. For at minimere overgangene skal der arbejdes i krydsgang. Overlapning skal undgås. Til den ugentlige vedligeholdelsesrengøring bør det sidste, rene rengøringsvand tilføjes ca. 5 % StoDivers P 110.
Forbrug: ca. 40 - 80 ml/m²

Tørring, hærkning, eftersynstid

Støvtør: efter ca. 4 timer (ved +23 °C)
Kan betrædes: efter ca. 16 timer (ved +23 °C)
Mekanisk/kemisk belastning: efter 7 dage (ved +23 °C)

Rengøring af værktøj

Skal rengøres straks efter brug med vand, størknet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

Glansgraden hos den helmatte forsegling StoPur WV 210 transparent øges ved polish med StoDivers P 110.
Ved krav til personlig beskyttelse iht. VDE 0100-410 er belægningslagene angivet i den aktuelle StoCretec brochure om ledende gulvbelægningssystemer.

Lagtykkelsen ved forseglinger er i reglen <0,5 mm og formindskes ved mekanisk brug. Tag hensyn til dette med henblik på den ønskede brugstid.

Ved gulvbelastninger pga. kontorstole skal disse være udstyrede med stolehjul af typen "W", ifølge EN 12529.

Ved påføring af vandbaserede belægningssystemer skal der sørges for tilstrækkelig luftudskiftning. Trækluft skal imidlertid undgås. Forskellig materialepåføring, for høj luftfugtighed og for lave temperaturer kan resultere i optiske forringelser (glansgradsforskelle). Rullerapporter ved forseglingen kan på grund af den manuelle påføring ikke fuldstændigt udelukkes.

StoPur WV 210 og beskyttelsesfilm StoDivers P 110 er ikke blødgørerb Bestandige.

StoPur WV 210 får efter hærkning en let appelsinhudsstruktur.

Teknisk datablad

StoPur WV 210

Generelle henvisninger til påføringen findes på www.stocretec.de (produkter) og i bilaget til den aktuelle håndbog "Tekniske datablade"

Levering

Farvetone RAL - farvevifte, begrænset udvalg af farvetoner, andre farvetoner på forespørgsel PG 11 / PG 12 se farvetonetabel

Artikelnummer	Betegnelse	Beholder
04450/004	04450/004	7,5 kg sæt

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser Opbevares tørt og frostfrit. Beskyttes mod direkte sollys.

Holdbarhed I originalbeholder indtil ... (se emballage).

Mærkning

Produktgruppe Forsegling

Sikkerhed

Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning. Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt. Se venligst informationen vedrørende håndtering af produktet, opbevaring og bortskaffelse.

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

Når et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Teknisk datablad

StoPur WV 210

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk