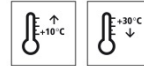


Tekniskt faktablad

StoPur DV 508

Polyuretanförsegling för testade och godkända ytskyddssystem för parkeringshus, låg andel lösningsmedel

**Karakteristik**

- Användning**
- invändigt och väderexponerat
 - som ytförsegling för avsandade slitskikt i godkända ytskyddssystem för parkeringshus StoCretec OS 11 a.5.
 - för parkeringsdäck med direkt solljus

- Egenskaper**
- segelastisk
 - UV- och väderbeständig
 - nötningsbeständig
 - låg andel lösningsmedel

- Utseende**
- blank

- Särskilda egenskaper/upplysningar**
- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2
 - produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	800 - 1.300 mPa.s	Blandning
Torrhaltsvolym		84 - 86 %(V)	
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,33 - 1,38 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**
- Krav på underlaget:
Underlaget måste vara torrt, bärkraftigt och fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt. Ta bort mindre fasta skikt och slamansamlingar.
- Torr enligt definition i renoveringsriktlinje 2001-10, dock beroende på betongkvalitet. Restfukten får utgöra max. 4 vikt-% vid betongkvaliteter upp till C30/37 och max. 3 vikt-% vid betong C35/45, mätt med CM-mätare.
- Underlagstemperatur högre än +10 °C och 3 °C över daggpunkt.
Draghållfasthet genomsnittlig 1,5 N/mm²
Draghållfasthet lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

- Förberedelser**
- Förberedning av underlag:
Underlaget förbereds med lämplig mekanisk metod som t.ex. kulblästring, fräsning

Tekniskt faktablad

StoPur DV 508

och efterföljande kulblästring eller blästring med fasta blästermedel.

Applicering

Appliceringstemperatur Lägsta appliceringstemperatur: +10 °C
 Högsta appliceringstemperatur: +30 °C

Appliceringstid Vid +10 °C: ca 60 minuter
 Vid +20 °C: ca 40 minuter
 Vid +30 °C: ca 20 minuter

Blandningsförhållande Komponent A : komponent B = 100,0 : 50,0 viktdelar

Materialberedning Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar. Rör om komponent A, tillsatt 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.

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	som försegling	0,6 - 1,0	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

1. Förberedning av underlag
- 2.a. Grundning med StoPox GH 530
- 2.b. Grundning och skrapspackling StoPox GH 530
3. Självnivellerande skikt med StoPox TEP MultiTop
4. Slitskikt StoPox TEP MultiTop
5. Försegling StoPur DV 508

Applicering

1. Förberedning av underlag
- 2.a. Grundning med StoPox GH 530
 Applicera den blandade grundningen jämnt med gummiraka på det förberedda underlaget och fördela därefter jämnt med roller. Undvik pölbildning.
- 2.b. Grundning och skrapspackling StoPox GH 530
 Vid ojämnheter > 0,5 mm rekommenderas en skrapspackling. Avsanda den ännu våta grundningen StoPox GH 530 med torkad kvartssand 0,3-0,8 mm.

Förbrukning StoPox GH 530: ca 0,3-0,4 kg/m², beroende på underlagets ojämnhet

Avsanding med torkad kvartssand 0,3-0,8 mm ca 0,5-1,0 kg/m²

Tekniskt faktablad

StoPur DV 508

Observera: Avsanda inte med överskott utan korn vid korn.

Ta bort den ej bundna kvartssanden en dag efter att grundningen applicerats.

spricköverbryggande mellanskikt (hwO)

3. Självnivellerande skikt med StoPox TEP MultiTop

Applicera den blandade StoPox TEP MultiTop ofylld som nivellerande skikt med tandad raka i önskad skiktjocklek, minst 1,5 mm, och avlufta korsvis med piggroller.

Förbrukning StoPox TEP MultiTop: ca 1,3 kg/m² per mm skiktjocklek

Anvisning:

Om mellanskiktet i det nyapplicerade slitskiktet (hwO) i systemet OS 11 a.5 måste beträdas för att avsandas eller luftas, rekommenderas spikskor med trubbiga spikar för att undvika skador i membranet.

4. Slitskikt StoPox TEP MultiTop

Efter en väntetid på ca 12 timmar, max. 24 timmar, appliceras avjämningsbruket bestående av 1,0 viktdel StoPox TEP MultiTop och 0,2 viktdelar torkad kvartssand 0,1-0,5 mm i önskad skiktjocklek.

Därefter avsandas hela ytan med rikligt med torkad kvartssand 0,6-1,2 mm. För tungt belastade ytor rekommenderas avsandning med Durop eller Röhrig Granit i lämplig kornstorlek.

Förbrukning StoPox TEP MultiTop: ca 1,05 kg/m² per mm skiktjocklek

Torkad kvartssand 0,1-0,5 mm: ca 0,55 kg/m² per mm skiktjocklek

Avsandning med torkad kvartssand 0,6-1,2 mm: ca 3,5 kg/m²

5. Försegling StoPur DV 508

Efter en väntetid på ca 12-24 tim appliceras StoPur DV 508 snabbt och jämnt med en gummiraka och eventuellt efterrollas.

Förbrukning: 0,6-1,0 kg/m²

Beroende på kemikalieexponering kan missfärgningar framträda, vilka dock inte försämrar beläggningens tekniska funktion. Färgtoner med organiska pigment är särskilt drabbade.

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.

Vid lägre material- och objekttemperaturer ökar materialförbrukningen per m² p.g.a. stigande viskositet.

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Dammtorr: efter ca 5 timmar

Överarbetsbar: efter ca 8 timmar

Kan beträdas: efter ca 8 timmar

Tekniskt faktablad

StoPur DV 508

Genomhärdad: efter ca 7 dagar

All teknisk data är ungefärliga värden och fastställda, om inget annat anges, vid en normal temperatur på +23 °C och en relativ luftfuktighet på 50 % vid användning av standardfärgtonen RAL 7032.

Rengöring av verktyg Rengör verktyg och arbetsredskap med StoDivers EV 100 vid varje arbetsavbrott.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt Endast StoDivers ST får användas som tillsatsmedel. Annars kan det uppstå problem i härdningsprocessen. Allmänna arbetsanvisningar finns på www.stocretec.de (Produkter) samt i bilagan till den aktuella handboken "Tekniska faktablad". Konformitetsförklaring/-ar finns på tekniskt InfoCenter StoCretec.

Leverans

Färgton Stort urval av färgtoner

Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
09497/001	StoPur DV 508 set bruten	20 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. EU-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 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.

Tekniskt faktablad

StoPur DV 508

Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se