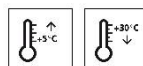


Tekniskt faktablad

StoPur DV 506

Polyureaförsegling för ytskyddssystem i trafikanläggningar



Karakteristik

Användning	• invändigt • väderexponerat • på golvytor • som snabbhärdande försegling för ytskyddssystem från StoCretec
-------------------	--

Egenskaper	• UV-beständig • väderbeständig • nötningsbeständig • mekaniskt motståndskraftig • kemiskt motståndskraftig • god täckförmåga
-------------------	--

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
Vidhäftningshållfasthet	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskositet (vid 23 °C)		2.200 - 2.500 mPa.s	
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,4 g/cm³	

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, bärkraftig - Fri från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt - Ta bort mindre fasta skikt. - Ta bort ansamlingar av fina betongpartiklar på ytan. Torrt underlag: - Beroende på tryckhållfasthetsklassen - Torr enligt definition i EN 1504-10 Fukthalt: - Mät fukthalten i betongunderlaget med CM-mätare.
-------------	---

Tekniskt faktablad

StoPur DV 506

- Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C30/37: max. 4 %
- Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C35/45: max. 3 %

Underlagstemperatur: minst +5 °C, 3 °C över daggpunkt
 Draghållfasthet, medelvärde: 1,5 N/mm²N/mm²
 Draghållfasthet, lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

Förberedelser	1. Förbered alla nämnda underlag med mekanisk metod, se "Underlag, Krav". Exempel: - Kulblästring - Fräsning, följt av kulblästring - Blästring med fast blästermedel
----------------------	---

Applicering

Appliceringsvillkor	Vid +23 °C: ca 10 minuter, för att undvika märken efter rollern
----------------------------	---

Appliceringstemperatur	Underlags- och lufttemperatur: Lägsta temperatur: +5 °C Max. temperatur: +30 °C Appliceringstemperatur: Lägsta temperatur: +5 °C Max. temperatur: +30 °C Relativ luftfuktighet: Minst: 40 % Max: 85 %
-------------------------------	---

Appliceringstid	Vid +23 °C: ca 20 minuter
------------------------	---------------------------

Blandningsförhållande	Komponent A : komponent B 100 : 27 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 av en 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 och blandningen är homogen. En strimfri massa bildas.
--------------------------	--

Tekniskt faktablad

StoPur DV 506

Omrörare: långsamgående omrörare, max. 300 v/min
 Blandningstid: minst 3 minuter
 4. Se till att blandaren täcker blandningsbehållarens botten och kanter. Härdaren måste fördelas jämnt.
 5. Häll över blandningen i en ren behållare. Blanda komponenterna igen.

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	som försegling	0,5 - 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	Uppbyggnad: 1. Förbered underlaget. 2a. Grunda: t.ex. StoPox GH 500 2b. Avsanding: t.ex. StoQuarz 0,3-0,8 mm 3a. Applicera: t.ex. OS 8 eller OS 11 3b. Avsanding: t.ex. StoQuarz 0,3-0,8 mm 4. Försegla: StoPur DV 506		
Applicering	Nödvändiga verktyg och redskap: - Fördela StoPur DV 506: Sto Gummiskrapa Profi; art.nr. 17400-005 - Efterrolla StoPur DV 506: roller, t.ex. Sto Mikrofiberroller 1. Förbered underlaget. 2a. Grunda: - t.ex. StoPox GH 500 2b. Avsanda: - t.ex. StoQuarz 0,3-0,8 mm - Avsanda StoQuarz 0,3-0,8 mm heltäckande, så att inga tomma fläckar kvarstår. - Avsanda inte StoQuarz 0,3-0,8 i överskott. - Förbrukning: ca 0,5-1,0 kg/m ² 3a. Applicera: - t.ex. OS 8 eller OS 11 3b. Avsanda: - t.ex. StoQuarz 0,3-0,8 mm - Avsanda StoQuarz 0,3-0,8 mm heltäckande, så att inga tomma fläckar kvarstår. - Avsanda StoQuarz 0,3-0,8 mm med överskott. 4. Försegla: - StoPur DV 506 - Förbrukning: ca 0,5-1,0 kg/m ² - Fördela det förberedda materialet snabbt och jämnt på det avsandade underlaget och efterrolla vid behov. Observera: - Beroende på kontakt med kemikalier kan visuella missfärgningar framträda. Detta påverkar inte de tekniska egenskaperna hos StoPur DV 506.		

Tekniskt faktablad

StoPur DV 506

- Mindre färgtonsavvikelser och skillnader i glansgrad mellan olika batcher kan förekomma.

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Gångbar:
 - Efter 4-8 timmar
 - Beroende på skiktjockleken
 - Beroende på luftfuktighet: Vid högre luftfuktighet härdar materialet snabbare.

Helt motståndskraftig mot mekanisk belastning:
 - Efter ca 3 dagar

Helt motståndskraftig mot kemisk belastning:
 - Efter ca 7 dagar

Anvisningar:
 - Tekniska data är ungefärliga värden.
 - Följande villkor gäller för fastställda tekniska data.
 Normalklimat: +23 °C, relativ luftfuktighet: 50 %, färgton: RAL 7032

Rengöring av verktyg

Rengör verktygen med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Se www.sto.se

Leverans

Färgton Stort urval av färgtoner stort urval av färgtoner enligt StoColor System

Förpackning Hink

	Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
	08169/003	StoPur DV 506 set bruten	25 kg set

Lagring

Lagringsförhållanden Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.

Lagringstid Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Detta kan avläsas i förpackningens batchnummer. Förklaring av batchnummer:
 siffror 1 = sista siffran i året, siffror 2+3 = veckonummer, exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026
 Se produktens förpackning

Märkning

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

Tekniskt faktablad

StoPur DV 506

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