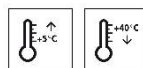


Tekniskt faktablad

StoPur DV 503 transparent

Polyaspartisk försegling 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
-------------------	---

Utseende	• blank
-----------------	---

Särskilda egenskaper/upplysningar	• produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813
--	---

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 7783	7.500 - 8.900	
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	500 - 1.500 mPa.s	
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,1 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	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. - Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C30/37: max. 4 CM-procent
-------------	---

Tekniskt faktablad

StoPur DV 503 transparent

- Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C35/45: max. 3 CM-procent

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 5 minuter, för att undvika märken efter rollern
----------------------------	--

Appliceringstemperatur	Underlags- och lufttemperatur: Lägsta temperatur: +5 °C Max. temperatur: +40 °C
-------------------------------	--

Appliceringstemperatur:

Lägsta temperatur: +5 °C

Max. temperatur: +40 °C

Relativ luftfuktighet:

Min: 40 %

Max: 85 %

Appliceringstid	Vid +23 °C: ca 15 minuter
------------------------	---------------------------

Blandningsförhållande	Komponent A : komponent B 100 : 80 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. Omrörare: långsamgående omrörare, max. 300 v/min
--------------------------	---

Tekniskt faktablad

StoPur DV 503 transparent

Blandningstid: minst 3 minuter

4. Se till att blandaren täcker blandningsbehållarens botten och kanter. Härdaren måste fördelas jämnt.

5. Håll över blandningen i en ren behållare. Blanda komponenterna igen.

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	som försegling	0,4 - 0,9	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. Förbered underlaget. 2a. Grunda: t.ex. StoPox GH 500 2b. Avsandning: t.ex. StoQuarz 0,3-0,8 mm 3a. Applicera: t.ex. OS 8 eller OS 11 3b. t.ex. StoQuarz 0,3-0,8 mm 4. Försegla: StoPur DV 503 transparent		
Applicering	Nödvändiga verktyg och redskap: - Fördela StoPur DV 503 transparent: Sto Gummiskrapa Profi; art.nr. 17400-005 - Efterrolla StoPur DV 503 transparent: 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. 4. Försegla: - StoPur DV 503 transparent - Förbrukning: ca 0,4-0,9 kg/m ² - Fördela det förberedda materialet snabbt och jämnt på det avsandade underlaget och efterrolla vid behov. Anvisning: - Efterrolla vid behov materialet i en riktning direkt efter applicering. - Byt ut rollern mot en ny efter 30 minuter för att undvika spår efter rollern och blåsbildning. Observera: - Beroende på kontakt med kemikalier kan visuella missfärgningar framträda. Detta		

Tekniskt faktablad

StoPur DV 503 transparent

påverkar inte de tekniska egenskaperna hos StoPur DV 503 transparent.
- senare efterrollning kan orsaka luftblåsor i ytan

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Gångbar:
- Efter 2-4 timmar
- Beroende på luftfuktighet: Vid högre luftfuktighet härdar materialet snabbare.

Helt motståndskraftig mot mekanisk belastning: - Vid +23 °C: efter ca 6 timmar

Helt motståndskraftig mot kemisk belastning:
- Vid +23 °C: efter ca 24 timmar

Anvisningar:
- Tekniska data är ungefärliga värden.
- Följande villkor gäller för fastställda tekniska data.

Rengöring av verktyg

Rengör verktygen med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Se www.sto.se

Leverans

Färgton Transparent

Förpackning Hink

	Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
	01653/002	01653/002	9 kg set
	01653/001	StoPur DV 503 set transparent	18 kg set

Lagring

Lagringsförhållanden Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.

Produktgrupp

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

Produktgrupp Försegling

Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.
Beakta säkerhetsdatablad!

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

Tekniskt faktablad

StoPur DV 503 transparent

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