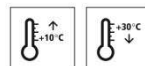


Teknisk faktablad

StoPur DV 508

Polyuretanforsegling for testede overflatebeskyttelsessystemer for parkeringshus, lav løsemiddelandel



Karakteristikk

- | | |
|-------------------|---|
| Anvendelse | <ul style="list-style-type: none">• innvendig og væreksponert• som dekkforsegling for avstrødde slitesjikt i testet overflatebeskyttelsessystem for parkeringshus StoCretec OS 11 a.5.• for parkeringsdekker med direkte sollys |
|-------------------|---|

- | | |
|-------------------|--|
| Egenskaper | <ul style="list-style-type: none">• seigelastisk• UV- og værbestandig• slitasjebestandig• lav løsemiddelandel |
|-------------------|--|

- | | |
|-----------------|--|
| Utseende | <ul style="list-style-type: none">• helblank |
|-----------------|--|

- | | |
|--|--|
| Særskilte egenskaper / anmerkninger | <ul style="list-style-type: none">• produktet oppfyller EN 1504-2• produktet oppfyller EN 13813 |
|--|--|

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Viskositet (ved 23 °C)	EN ISO 3219	800–1.300 mPa.s	blanding
Tørrestoffandel		84–86 %(V)	
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811	1,33–1,38 g/cm ³	

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

- | | |
|-------------|--|
| Krav | <p>Krav til underlaget:</p> <p>Underlaget må være tørt, bærekraftig og fri for separerende, artsspesifikke eller artsfremmende substanser. Mindre faste sjikt og slamkonsentrasjoner må fjernes.</p> <p>Tørr iht. reparasjonsanvisningens definisjon 2001-10, dog avhengig av betongkvaliteten. Restfukt kan være maks. 4 vekt% ved betongkvaliteter opp til C30/37 og maks. 3 vekt% ved betong C35/45, målt med CM-apparat.</p> |
|-------------|--|

Teknisk faktablad

StoPur DV 508

Underlagstemperatur høyere enn +10 °C og 3 °C over duggpunkt.
Gjennomsnittlig heftfasthet 1,5 N/mm²
Heftfasthet minste enkeltverdi 1,0 N/mm²

Forberedelser	Klargjøring av underlaget: Underlaget må forberedes med egnede mekaniske metoder som f.eks. kuleblåsing, fresing med påfølgende kuleblåsing eller blåsing med fast blåsemiddel.
----------------------	--

Påføring

Påføringstemperatur	Laveste påføringstemperatur: +10 °C Høyeste påføringstemperatur: +30 °C
----------------------------	--

Bearbeidingstid	Ved +10 °C: ca. 60 minutter Ved +20 °C: ca. 40 minutter Ved +30 °C: ca. 20 minutter
------------------------	---

Blandingsforhold	komponent A : komponent B = 100,0 : 50,0 vektdeler
-------------------------	--

Klargjøring av materialet	Komponent A og komponent B leveres i tilpasset blandingsforhold og blandes iht. følgende anvisninger. Rør opp komponent A, tilsett deretter hele komponent B. Bland grundig med en saktegående omrører (maks. 300 o/min) til en homogen, stripefri masse dannes. Rør også godt langs kantene og i bunnen, slik at herderen fordeles jevnt. Bland i minst 3 minutter. Etter blanding helles massen over i en ren beholder og røres om på nytt. Ikke påfør direkte fra levert forpakning! Enkeltkomponentenes temperatur må være minst +15 °C ved blanding.
----------------------------------	--

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	som forsegling	0,6–1,0	kg/m ²
Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.			

Oppbygging	1. Klargjøring av underlaget 2.a. Grunning med StoPox GH 530 2.b. Grunning og skrapesparkling StoPox GH 530 3. Selvnivellerende sjikt med StoPox TEP MultiTop 4. Slitesjikt StoPox TEP MultiTop 5. Forsegling StoPur DV 508
-------------------	--

Påføring	1. Klargjøring av underlaget
-----------------	------------------------------

Teknisk faktablad

StoPur DV 508

2.a. Grunning med StoPox GH 530

Påfør den blandede grunningen jevnt med gumminal på det klargjorte underlaget og fordel deretter jevnt med etterrulling. Unngå dannelse av dammer.

2.b. Grunning og skrapesparkling StoPox GH 530

Ved ujevnheter > 0,5 mm anbefales en skrapesparkling. Avstrø den våte grunningen StoPox GH 530 med flammetørket kvartssand 0,3–0,8 mm.

Forbruk StoPox GH 530: ca. 0,3–0,4 kg/m², avhengig av underlagets grovhet

Avstrøing med flammetørket kvartssand 0,3–0,8 mm: ca. 0,5–1,0 kg/m²

Bemerk: Ikke avstrø i overskudd, men korn ved korn.

Fjern ikke-bundet kvartssand en dag etter påføringen av grunningen.

Rissoverbyggende mellomsjikt (hwO)

3. Selvnivellerende sjikt med StoPox TEP MultiTop

Blandet StoPox TEP MultiTop påføres ufyllt som selvnivellerende sjikt med rake med trekantanning i ønsket sjiktykkelse, minst 1,5 mm, og luftes korsvis med piggrull.

Forbruk StoPox TEP MultiTop: ca. 1,3 kg/m² pr. mm sjiktykkelse

Anvisning:

Dersom mellomsjiktet (hwO) i systemet OS 11 a.5 må betredes for avstrøing eller lufting av det nylig påførte slitesjiktet, anbefales spikersko med butte spikre (f.eks. Polyplan spikersko butt 3800 S) for å unngå skade på membranen.

4. Slitesjikt StoPox TEP MultiTop

Etter en ventetid på ca. 12 timer, maks. 24 timer, påføres en avrettingsmasse av 1,0 vektdeler StoPox TEP MultiTop og 0,2 vektdeler flammetørket kvartssand 0,1–0,5 mm i ønsket sjiktykkelse.

Avstrø deretter flaten heldekkende med flammetørket kvartssand 0,6–1,2 mm i overskudd. For tungt belastede flater anbefales avstrøing med Durop eller Röhrig Granit med egnet kornstørrelse.

Forbruk StoPox TEP MultiTop: ca. 1,05 kg/m² pr. mm sjiktykkelse

Flammetørket kvartssand 0,1–0,5 mm: ca. 0,55 kg/m² pr. mm sjiktykkelse

Avstrøing med flammetørket kvartssand 0,6–1,2 mm: ca. 3,5 kg/m²

5. Forsegling StoPur DV 508

Etter en ventetid på ca. 12–24 t påføres StoPur DV 508 raskt og jevnt med en gumminal og eventuelt etterrulles med rull.

Forbruk: 0,6–1,0 kg/m²

Teknisk faktablad

StoPur DV 508

Påføringen av overflatebeskyttelsessystemet OS 11 utføres iht. arbeidsanvisningen DIN V 18026.

Anvisning:

Materialforbruket for det kontrollerte beleggsystemet iht. DAfStb-anvisning utgave oktober 2001 finnes i arbeidsanvisningen (Vedlegg A) i samsvarssertifikatet.

Avhengig av kjemikalieeksponering kan misfarging oppstå, hvilket ikke påvirker beleggets tekniske funksjon. Farger med organiske pigmenter er spesielt påvirket.

Sjikttykkelsen ved forseglinger er som regel < 0,5 mm og reduseres som følge av mekanisk anvendelse. Dette må tas i betraktning med hensyn til ønsket levetid.

Ved lave material- og objekttemperaturer øker materialforbruket pr. m² grunnet økende viskositet.

Tørking, herding, overarbeiding

Støvtørr: etter ca. 5 timer
Overbearbeidingsbar: etter ca. 8 timer
Gangbar: etter ca. 8 timer
Gjennomherdet: etter ca. 7 dager
Alle tekniske data er omtrentlige verdier som er fastsatt, om ikke annet er angitt, ved standard klima på +23 °C og 50 % relativ luftfuktighet samt standardfarge RAL 7032.

Rengjøring av verktøy

Rengjør verktøy og utstyr med StoDivers EV 100 ved hvert arbeidsavbrudd.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Kun StoDivers ST må anvendes som fyllstoff. Ellers kan det oppstå herdeproblemer.
Generell arbeidsanvisning på www.stocretec.de (Produkte) samt i vedlegg til den gjeldende håndboken "Tekniske faktablader".
Samsvarserklæringen(e) er tilgjengelig i det tekniske infosenteret til StoCretec.

Leveranse

Farge stort fargeutvalg

Lagring

Lagringsforhold Lagres tørt og frostfritt, unngå direkte sollys.

Lagringstid I originalforpakning frem til ... (se forpakning).

Merking

Produktgruppe Forsegling

Teknisk faktablad

StoPur DV 508

Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldene EF-forordning.
Sikkerhetsdatablad fås ved første ordre.
Hensynta informasjonen om produkthåndtering, lagring og avfallshåndtering.

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.

Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Postadresse:
Waldemar Thranes gate 98A
N - 0175 Oslo
Besøksadresse:
Waldemar Thranes gate 98B
N - 0175 Oslo
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no