

Teknisk faktablad

StoPur WV 200

Polyuretanforsegling, vannholdig, matt



Karakteristikk

Anvendelse

- innvendig
- væreksponert
- som farget forsegling på polyuretanbaserte gulvbelegg med lav belastning

Egenskaper

- god fargestabilitet
- hurtig herding i romtemperatur

Utseende

- matt

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- kan også anvendes på veggflater

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Viskositet (ved 23 °C)	EN ISO 3219	770–1.170 mPa.s	blanding
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811	1,20–1,27 g/cm³	blanding

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

Generelt:

- Tørr, herdet
- Rene StoPur-forseglinger eller -belegg

Forsegling:

- Forsegling innen 72 t: Nye belegg på polyuretanbasis kan forsegles med StoPur WV 200 direkte etter herding.
- Forsegling etter 72 t: Eldre belegg må slipes matt med en grønn eller svart slipepad før forsegling.

Underlagstemperatur: min. +12 °C, 3 °C over duggpunkt
Heftfasthet, middelverdi: 1,5 N/mm²
Heftfasthet, minste enkeltverdi: 1,0 N/mm²

Teknisk faktablad

StoPur WV 200

Påføring

Påføringstemperatur

Underlags- og lufttemperatur:
Min. temperatur: +12 °C
Maks. temperatur: +25 °C

Påføringstemperatur:
Min. temperatur: +12 °C
Maks. temperatur: +25 °C

Relativ luftfuktighet:
min.: 30 %
maks.: 80 %

Bearbeidingstid

Ved +12 °C: ca. 70 minutter
Ved +23 °C: ca. 60 minutter

Blandingsforhold

komponent A : komponent B
A : B
100,0 : 8,0 vektdeler

Klargjøring av materialet

Anvisninger:
– Komponent A og komponent B leveres i tilpasset blandingsforhold og blandes iht. følgende anvisninger.
– Overhold arbeidstrinnene under "Klargjøring av materialet".
– Materialtemperaturen ligger mellom +15 °C og +25 °C.
– Temperaturen på alle komponentene ligger mellom +15 °C og +25 °C.

Blandetid:
– Blandetiden avhenger av materialtemperaturen og omgivelsestemperaturen.
– Bland hver forpakning like lenge.

Mulige konsekvenser ved for lang eller kort blandetid:
– Dersom produktet blandes for lenge, reduseres bearbeidingstiden.

Klargjøring av materialet:
1. Rør om komponent A.
2. Tilsett hele komponent B.
3. Bland komponentene til herderen er godt fordelt, blandingen er homogen og en stripefri masse dannes.
Omrører: saktegående omrører, maks. 300 o/min
Blandetid: minst 3 minutter
4. Sørg for at blanderen når blandebeholderens bunn og kanter. Herderen må fordeles jevnt.
5. Hell blandingen over i en ren beholder. Bland komponentene igjen.
6. Etter blanding helles materialet gjennom en lakksil i en ren beholder og røres om på nytt. Denne prosessen fjerner klumper som ble dannet under blandingen.

Teknisk faktablad

StoPur WV 200

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	som forsegling	0,1–0,15	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. Klargjør underlaget.		
	2. Forsegling: StoPur WV 200		
	3. Alternativt polish: StoDivers P 120		

Teknisk faktablad

StoPur WV 200

Påføring

1. Klargjør underlaget
2. Forsegling:
 - StoPur WV 200
 - Påfør produktet jevnt og korsvis. Verktøy: korthåret rull
 - Forbruk: ca. 0,1–0,15 kg/m², avhengig av underlaget
 - Anvisning: Påfør forseglingen jevnt og korsvis for å minimere merker etter rullen.
 - Anbefaling: Anvend avstrykningsgitter.
3. Polish:
 - StoDivers P 120
 - Påfør produktet jevnt og tynt. Verktøy: fuktig mopp
 - La produktet tørke 20–30 minutter.
 - Ved ytterligere arbeidsomganger: Påfør produktet på tvers av forrige arbeidsomgang.
 - Forbruk: ca. 30–50 ml/m², avhengig av arbeidsomgangen
 - Anvisning: Påfør polish på forseglingen tidligst 2 dager etter påføring. Unngå overlappinger. Avhengig av forventet belastning: Påfør produktet i flere arbeidsomganger. Overhold tørketiden mellom arbeidsomgangene.

Anvisninger:

- Forsegling:
- sjikttykkelse: < 0,5 mm
 - Sjikttykkelsen reduseres med mekanisk anvendelse. Dette kan forkorte levetiden.
- Bestandig mot myknere:
- StoPur WV 200 er ikke bestandig mot myknere.
 - StoDivers P 120 er ikke bestandig mot myknere.
- Høypigmenterte farger utenfor gråskalaen:
- Forsegl i tillegg med StoPur WV 200 transparent, for å unngå overdreven fargeslitasje.
- Anvendelse inn- og utvendig:
- StoPur WV 200 kan anvendes inn- og utvendig.
 - Anvend StoPur WV 200 utvendig utendørs.
 - Anvend StoPur WV 200 innvendig innendørs.
- Påføring av vannholdige beleggsystemer:
- Sørg for tilstrekkelig luftutveksling. Unngå trekk.

Teknisk faktablad

StoPur WV 200

– Ulik materialpåføring, for høy luftfuktighet og lave temperaturer kan føre til optiske defekter, som f.eks. ulik glansgrad.

Øking av glansgraden:
– Glansgraden øker med polishen StoDivers P 120.

Tørrking, herding, overarbeiding	støvtørr: etter ca. 3 timer gangbar: etter ca. 12 timer fullstendig herdet: 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 med vann umiddelbart etter bruk. Herdet materiale fjernes mekanisk.
------------------------------	--

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig	1. Hensynta generell arbeidsanvisning: – se www.stocretec.de , produkter – se teknisk håndbok, vedlegg 2. Hensynta arbeidsanvisningen.
---	---

Leveranse	
Farge	stort fargeutvalg, RAL-fargevifte, begrenset brytbar iht. StoColor System

Forpakning	spann og boks
-------------------	---------------

Lagring	
Lagringsforhold	Lagres tørt og frostfritt. Beskyttes mot direkte sollys.
Lagringstid	Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper. Chargenummerets første tall er siste tall i årstallet. Andre og tredje tall angir ukenummer. Eksempel: 1450013223 – minst holdbar t.o.m. uke 45 i år 2021. Se produktets forpakning

Merking	
Produktgruppe	Forsegling

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

Teknisk faktablad

StoPur WV 200

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
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no