

Teknisk faktablad

StoPur WV 100 farget

Polyuretanforsegling, vannholdig, helblank



Karakteristikk

- Anvendelse**
- innvendig og væreksponert
 - som farget forsegling for gulvflater med lav belastning
 - direkte på StoPur-belegg

- Egenskaper**
- god fargestabilitet
 - hurtig herding i romtemperatur

- Utseende**
- helblank

- Særskilte egenskaper / anmerkninger**
- kan også anvendes på veggflater

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Viskositet (ved 23 °C)	EN ISO 3219	640–960 mPa.s	blanding
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811	1,24–1,32 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**
- Herdede, tørre og rene StoPur-forseglinger eller -belegg
- Nye belegg på polyuretanbasis kan innen 72 t forsegles direkte med StoPur WV 100.
- Ved lengre ventetid må eldre belegg slipes matt med en slipepad (grønn/svart) før forsegling.
- Underlagstemperatur høyere enn +12 °C og 3 °C over duggpunkt.
Gjennomsnittlig heftfasthet 1,5 N/mm²
Heftfasthet minste enkeltverdi 1,0 N/mm²

Påføring

- Påføringstemperatur** Laveste påføringstemperatur: +12 °C

Teknisk faktablad

StoPur WV 100 farget

Høyeste påføringstemperatur: +25 °C
Maks. tillatt relativ luftfuktighet 80 % (min. 30 %)

Bearbeidingstid
Ved +12 °C: ca. 75 minutter
Ved +23 °C: ca. 60 minutter

Blandingsforhold komponent A : komponent B = 100,0 : 20,0 vektdele

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.

Etter blanding helles materialet gjennom en lakksil i en ren beholder og røres om på nytt. Hermed fjernes eventuelle klumper som ble dannet under blandingen.

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	som forsegling, avhengig av underlaget	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 Forsegling på slette belegg, farget, helblank 1. Klargjøring av underlaget 2. Forsegling StoPur WV 100 3. Polish StoDivers P 105 (alternativt)

Påføring Forsegling på slette belegg, farget, helblank med lett strukturert overflate
1. Eventuelt forbehandling av underlaget på eldre belegg

2. Forsegling StoPur WV 100, farget
Påfør StoPur WV 100 farget med korthåret rull (Sto Malerrull Lasur, Sto Verktøyprogram).

Skjøter etter rullen kan ikke helt unngås. For å minimere disse må det arbeides korsvis.

Påfør materialet jevnt. Anvendelse av avstrykningsgitter anbefales.
Forbruk: ca. 0,1–0,15 kg/m², avhengig av underlaget

3. Polish StoDivers P 105 (alternativt)
Polish med StoDivers P 105 utføres tidligst 2 dager etter påføring av StoPur WV

Teknisk faktablad

StoPur WV 100 farget

100.

Polishen påføres tynt og jevnt på det rene og herdede industrigulvet med forfuktet mopp.

La gulvet tørke tilstrekkelig, ca. 20–30 minutter.

Den andre påføringen samt eventuelt ytterligere påføringer utføres på tvers av forrige.

For å minimere skjøter må det arbeides korsvis. Unngå overlappinger. Avhengig av forventet belastning kan flere arbeidsomganger kreves. Tørketiden mellom arbeidsomgangene må overholdes.

Forbruk: ca. 30–50 ml/m² pr. arbeidsomgang

Anvisning:

Anvendes StoPur WV 100 utvendig, må den spesielt pigmenterte materialkvaliteten anvendes til dette formål.

StoPur WV 100 er ikke bestandig mot myknere!

Polishen StoDivers P 105 er ikke bestandig mot myknere.

Sjiktkykkelsen 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.

Høypigmenterte farger utenfor gråskalaen må forsegles med StoPur WV 100 transparent, for å unngå overdreven fargeslitasje.

Som ekstra beskyttelse mot riper og slitasjemerker kan den transparente varianten av StoPur WV 100 påføres.

Grunnet manuell påføring av forseglingen kan merker etter rullen ikke helt utelukkes.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon ved påføring av vannholdige beleggsystemer. Trekk må imidlertid unngås. Ulik materialpåføring, for høy luftfuktighet og lave temperaturer kan føre til optiske defekter.

**Tørking, herding,
overarbeiding**

Støvtørr: etter ca. 4 timer (ved +23 °C)
Gangbar: etter ca. 16 timer (ved +23 °C)
Mekanisk/kjemisk belastbar: etter 7 dager (ved +23 °C)

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk, herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

**Anvisninger, anbefalinger,
spesielt, øvrig**

Generell arbeidsanvisning på www.stocretec.de (Produkte) samt i vedlegg til den gjeldende håndboken "Tekniske faktablader".

Teknisk faktablad

StoPur WV 100 farget

Leveranse

Farge stort fargeutvalg, RAL-fargevifte, begrenset brytbar iht. StoColor System
Farger iht. prisgruppe PG 11/12.

Lagring

Lagringsforhold Lagres tørt og frostfritt, unngå direkte sollys.

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

Merking

Produktgruppe Forsegling

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