

Teknisk faktablad

StoPur WV 100 transparent

Polyuretanforsegling, vannholdig, helblank, transparent, lavemitterende



Karakteristikk

Anvendelse	• innvendig og væreksponert • som transparent forsegling på polyuretanbaserte gulvbelegg med lav belastning
Egenskaper	• god lysstabilitet • egnet for stolhjul (type "W" iht. EN 12529) • VOC-lavemitterende
Utseende	• helblank • transparent
Særskilte egenskaper / anmerkninger	• kan også anvendes på veggflater

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Viskositet (ved 23 °C)	EN ISO 3219	150–250 mPa.s	blanding
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811	1,02–1,08 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 transparent. 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
-------------	--

Teknisk faktablad

StoPur WV 100 transparent

Påføring

Påføringstemperatur Laveste påføringstemperatur: +12 °C
 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 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.

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	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, ufarget, helblank, transparent 1. Eldre eller nye belegg 2. Ev. klargjøring av underlaget 3. Forsegling StoPur WV 100 transparent 4. Polish StoDivers P 105 (alternativt)

Påføring

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

2. Forsegling StoPur WV 100 transparent
 Påfør StoPur WV 100 transparent korsvis 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

Teknisk faktablad

StoPur WV 100 transparent

3. Polish StoDivers P 105 (alternativt)

Polish med StoDivers P 105 utføres tidligst 2 dager etter påføring av StoPur WV 100 transparent.

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.

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

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:

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.

StoPur WV 100 er ikke bestandig mot myknere!

Polishen StoDivers P 105 er ikke bestandig mot myknere.

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.

Dersom gulvet belastes med kontorstoler, må disse være utstyrt med stolhjul av typen "W" iht. DIN EN 12529.

Tørrking, 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".

Dersom gulvet belastes med kontorstoler, må disse være utstyrt med stolhjul av typen "W" iht. DIN EN 12529.

Teknisk faktablad

StoPur WV 100 transparent**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.
Hensynta sikkerhetsdatabladet!
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.
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