

Teknisk faktablad

StoPur WV 202

Polyuretanforsegling, vannholdig, elastifisert, matt, lavemitterende



Karakteristikk

Anvendelse

- innvendig
- som farget forsegling for gulvflater med lav belastning

Egenskaper

- god fargestabilitet
- UV-bestendig

Utseende

- matt

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Viskositet (ved 23 °C)	EN ISO 3219	450–950 mPa.s	blanding
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811	1,20 g/cm ³	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:

- Tørt, bærekraftig
- Rene StoPur-forseglinger eller -belegg

Forsegling:

- Forsegling innen 72 t: Nye belegg på polyuretanbasis kan forsegles med StoPur WV 202 direkte etter herding.
- Forsegling etter 72 t: Eldre belegg må slipes matt med en grønn eller svart slipepad før forsegling.

Underlagstemperatur: min. +10 °C, 3 °C over duggpunkt Heftfasthet, middelverdi: 1,5 N/mm²
Heftfasthet, minste enkeltverdi: 1,0 N/mm²

Teknisk faktablad

StoPur WV 202

Påføring

Påføringstemperatur Underlags- og lufttemperatur:
Min. temperatur: +15 °C
Maks. temperatur: +25 °C

Påføringstemperatur:
Min. temperatur: +15 °C
Maks. temperatur: +25 °C

Relativ luftfuktighet:
min.: 40 %
maks.: 75 %

Bearbeidingstid Ved +23 °C: ca. 45 minutter

Blandingsforhold komponent A : komponent B
A : B
100,0 : 9,0 vektdele

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.

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.

Teknisk faktablad

StoPur WV 202

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	som forsegling	120–140	g/m ²
<p>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.</p>			
Oppbygging	belegg på sementbundne underlag 1. Klargjør underlaget. 2. Grunning: StoPox GH 205 3. Avstrøing: StoQuarz 0,4–0,8 mm 4. Alternativt påføring av utjevningssjikt: StoPur CL 125 5. Belegging: StoPur CL 125 6. Forsegling: StoPur WV 202		

Teknisk faktablad

StoPur WV 202

Påføring

belegg på sementbundne underlag

1. Klargjør underlaget.

2. Grunning:

- StoPox GH 205
- Påfør produktet rikelig. Verktøy: gumminal
- Eiterrull produktet og fordel jevnt.
- Forbruk: ca. 0,2–0,3 kg/m², avhengig av underlagets grovhet
- Anvisning: Unngå dannelse av dammer.

3. Avstrøing:

- StoQuarz 0,4–0,8 mm
- Ikke avstrø den våte grunningen i overskudd, men korn ved korn.
- Forbruk: ca. 0,5–1,0 kg/m²

4. Alternativt påføring av utjevningssjikt:

- StoPur CL 125
- Påfør produktet. Verktøy: rake
- Fordel produktet jevnt.
- Forbruk: ca. 0,6–1,0 kg/m²

5. Belegging:

- StoPur CL 125
- Påfør produktet. Verktøy: rake
- Fordel produktet jevnt og avluft. Verktøy: piggrull
- Forbruk: ca. 1,8–2,5 kg/m²
- Anvisning: Belegget må påføres på underliggende sjikt innen 24 timer.

6. Forsegling:

- StoPur WV 202
- Påfør produktet med korthåret rull og fordel jevnt og korsvis. Verktøy: Sto Malerrull Lakk korthåret – Art.nr. 08278-006
- Forbruk StoPur WV 202: ca. 120–140 g/m²
- Anvisning: Unngå dannelse av dammer, for å unngå forskjeller i glansgrad. Det må ikke være mer enn fem minutter mellom to påføringer. Arbeid alltid vått-i-vått for å unngå tørking på påføringskantene.

Unngå merker etter rullen:

- Påfør forseglingen jevnt og korsvis.
- Unngå overlappinger.
- Avhengig av forventet belastning kreves flere arbeidsomganger.
- Overhold tørketiden mellom arbeidsomgangene.

Anvisning:

- Unngå direkte sollys, høye temperaturer og trekk under påføring.
- Avhengig av kjemikalieeksponering kan misfarging oppstå, hvilket ikke påvirker beleggets tekniske funksjon.

Teknisk faktablad

StoPur WV 202

- Ved arbeid med polyuretan må det sørges for at materialet ikke kommer i kontakt med vann under herding, da dette vil føre til reaksjonsbobler (skumdannelse).
- Ved forsegling kan merker etter rullen oppstå.
- Sjiktykkelse på forseglingen: < 0,5 mm. Sjiktykkelsen reduseres med mekanisk anvendelse. Dette kan forkorte levetiden.
- Ulik materialpåføring, for høy luftfuktighet og lave temperaturer kan føre til optiske defekter, som f.eks. ulik glansgrad.

Bestendig mot myknere:
 – StoPur WV 202 er ikke bestandig mot myknere.

Tørking, herding, overarbeiding

gangbar: etter ca. 16 timer
 fullstendig herdet: etter 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 verktøyet med vann.
 Herdet materiale fjernes mekanisk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Ytelseserklæring, CE-merking:
 – Ytelseserklæring: se www.sto.no
 – Slitestykken angitt i ytelseserklæringen gjelder for slette, ikke-avstrødde belegg.

Leveranse

Farge

RAL-fargevifte,
 stort fargeutvalg

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

Teknisk faktablad

StoPur WV 202

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