

Tekniskt faktablad

StoPur WV 200

Polyuretanförsegling, vattenburen, matt



Karakteristik

Användning	• invändigt • väderexponerat • som färgad försegling för polyuretanbaserad golvbeläggning med låg belastning
Egenskaper	• god färgtonsstabilitet • snabb härdning i rumstemperatur
Utseende	• matt
Särskilda egenskaper/upplysningar	• kan även användas på väggytor

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	770 - 1.170 mPa.s	Blandning
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,20 - 1,27 g/cm³	Blandning

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav	Generellt: - Torr, härdad - Rena StoPur-förseglingar eller StoPur-beläggningar Försegling: - Försegla inom 72 tim: Nya polyuretanbaserade beläggningar kan förseglas med StoPur WV 200 direkt efter härdning. - Försegling efter 72 timmar: Den befintliga beläggningen måste slipas matt med en grön eller svart slipskiva innan förseglingen. Underlagstemperatur: minst +12 °C, 3 °C över daggpunkt Draghållfasthet, medelvärde: 1,5 N/mm²N/mm² Draghållfasthet, lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²
-------------	--

Applicering

Appliceringstemperatur	Underlags- och lufttemperatur: Lägsta temperatur: +12 °C Max. temperatur: +25 °C
-------------------------------	---

Tekniskt faktablad

StoPur WV 200

Appliceringstemperatur:
Lägsta temperatur: +12 °C
Max. temperatur: +25 °C

Relativ luftfuktighet:
Min: 30 %
Max: 80 %

Appliceringstid	Vid +12 °C: ca 70 minuter Vid +23 °C: ca 60 minuter		
Blandningsförhållande	Komponent A : komponent B 100,0 : 8,0 viktdelar		
Materialberedning	Anvisningar: - Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar. - Följ stegen under "Materialberedning". - Materialtemperaturen ligger mellan +15 °C och +25 °C. - Temperaturen på alla komponenter ligger mellan +15 °C och +25 °C. Blandningstid: - Blandningstiden beror på materialtemperatur och omgivningstemperatur. - Blanda varje förpackning lika länge. Möjliga konsekvenser vid för lång eller för kort blandningstid: - Blandas produkten för länge förkortas appliceringstiden. Förbered materialet: 1. Rör om komponent A. 2. Tillsätt hela komponent B. 3. Blanda komponenterna tills härdaren är jämnt fördelad, blandningen är homogen och en klumpfri massa bildas. Omrörare: långsamgående omrörare, max. 300 v/min Blandningstid: minst 3 minuter 4. Se till att blandaren täcker blandningsbehållarens botten och kanter. Härdaren måste fördelas jämnt. 5. Håll över blandningen i en ren behållare. Blanda komponenterna igen. 6. Efter blandning hålls materialet genom en lacksil i en ren behållare och rörs om igen. Denna process eliminerar klumpar som uppstår vid blandningen.		
Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	som försegling	0,1 - 0,15	kg/m ²
Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.			

Tekniskt faktablad

StoPur WV 200

Beläggningssystem	1. Förbered underlaget. 2. Försegla: StoPur WV 200 3. Alternativt polish: StoDivers P 120
Applicering	1. Förbered underlaget 2. Försegla: - StoPur WV 200 - Applicera produkten jämnt och korsvis. Verktyg: korthårig roller - Förbrukning: ca 0,1-0,15 kg/m², beroende på underlag - Anvisning: Applicera förseglingen jämnt och korsvis för att minimera märken efter rollern. - Rekommendation: Använd avstrykningsgaller. 3. Golvp polish: - StoDivers P 120 - Applicera produkten jämnt och tunt. Verktyg: fuktig golvmopp - Låt produkten torka 20-30 minuter. - Vid ytterligare appliceringar: Applicera produkten tvärs över den föregående arbetsomgången. - Förbrukning: ca 30-50 ml/m², beroende på applicering - Anvisning: Applicera förseglingen tidigast 2 dagar efter appliceringen. Undvik överlappningar. Beroende på förväntad belastning: Applicera produkten i flera omgångar. Håll torktiderna mellan appliceringarna. ----- Anvisningar: Försegling: - Skiktjocklek: < 0,5 mm - Mekanisk användning minskar skiktjockleken. Detta kan förkorta livslängden. Beständig mot mjukgörare: - StoPur WV 200 är inte beständig mot mjukgörare. - StoDivers P 120 är inte beständig mot mjukgörare. Högpigmenterade färgtoner utanför gråskalan: - Försegla även med StoPur WV 200 transparent, för att undvika överdriven pigmentnötning. Användning utvändigt och invändigt: - StoPur WV 200 kan användas invändigt och utvändigt. - Använd StoPur WV 200 utvändigt utvändigt. - Använd StoPur WV 200 invändigt invändigt. Applicering av vattenburna beläggningssystem: - Sörj för god ventilation. Undvik drag. - Olika materialapplicering, för hög luftfuktighet och för låga temperaturer kan leda till visuella defekter, t.ex skillnader i glansgrad.

Tekniskt faktablad

StoPur WV 200

Öka glansgraden:
- Golvpolysh med StoDivers P 120 ökar glansgraden.

Torkning, härdning, överbearbetningstid	Dammtorr: efter ca 3 timmar kan beträdas: efter ca 12 timmar fullständigt härdad: efter ca 7 dagar All teknisk data är ungefärliga värden och fastställd, om inget annat anges, vid en normal temperatur på +23 °C, 50 % relativ luftfuktighet och vid användning av standardfärgton RAL 7032.
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning. Ta bort härdat material mekaniskt.
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	1. Följ allmänna arbetsanvisningar: - se www.stocretec.de , Produkte - se teknisk handbok, bilaga 2. Följ arbetsanvisningen.

Leverans

Färgton	Stort urval av färgtoner, RAL färgtonskarta, begränsat brytbar enligt StoColor System		
Förpackning	Hink och burk		
	Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
	04447/001	StoPur WV 200 inv set bruten	10,8 kg set
	04851/001	StoPur WV 200 utv set bruten	10,8 kg set

Lagring

Lagringsförhållanden	Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.
Lagringstid	Bästa kvalitet i oöppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Första siffran i batchnumret är årtålets sista siffra. Den andra och tredje siffran anger kalenderveckan. Exempel: 1450013223 - Minst hållbar t.o.m. vecka 45 år 2021. Se produktens förpackning

Märkning

Produktgrupp	Försegling
Säkerhet	Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. Säkerhetsdatablad erhålls vid första beställning. Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och avfallshantering.

Tekniskt faktablad

StoPur WV 200

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se