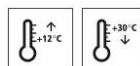


Tekniskt faktablad

StoPur BB 100

Polyuretanbeläggning, visuellt högkvalitativ, lågemitterande



Karakteristik

Användning

- invändigt
- som färgad golvbeläggning med dekorativa krav
- för offentliga och kommersiella områden
- på cementbundna underlag
- på hårda gjutasfaltytor

Egenskaper

- visuellt högkvalitativ yta
- VOC lågemitterande
- segelastisk
- statiskt spricköverbryggande
- stegluddämpande

Utseende

- blank, halvmatt eller matt, beroende på använd ytförsegling

Särskilda egenskaper/upplysningar

- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2
- produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813
- fuktkänslig under härdning

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Draghållfasthet (28 dagar)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	2.800 - 4.200 mPa.s	Blandning
Shore-D hårdhet	DIN 53505-D/EN ISO 868	34 - 40	
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,42 - 1,50 g/cm ³	

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, bärkraftig
 - Fri från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt
 - Ta bort mindre fasta skikt.
 - Ta bort obunden avsandning.
 - Ta bort ansamlingar av fina betongpartiklar på ytan.

- Torrt underlag:
- Beroende på tryckhållfasthetsklassen

Tekniskt faktablad

StoPur BB 100

- Torr enligt definition i direktiv från DAfStb, utgåva 2001-10

Fukthalt:

- Mät fukthalten i betongunderlaget med CM-mätare.
- Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C30/37: max. 4 CM-procent
- Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C35/45: max. 3 CM-procent

Underlagstemperatur: minst +12 °C, 3 °C över daggpunkt

Draghållfasthet, medelvärde: 1,5 N/mm²N/mm²

Draghållfasthet, lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

Gjutasfalt:

- Frilägg 75 % av ballasten.
- Härdningsklass: Minst IC 40 enligt EN13813

Förberedelser

1. Förbered alla nämnda underlag med mekanisk metod, se "Underlag, Krav".

Exempel:

- Kulblästring
- Fräsning, följt av kulblästring
- Blästring med fast blästermedel

Applicering

Appliceringsvillkor

Den relativa luftfuktigheten får inte överstiga 75 % under beläggningsarbetet.

Appliceringstemperatur

Underlags- och lufttemperatur:

Lägsta temperatur: +12 °C

Max. temperatur: +30 °C

Appliceringstemperatur:

Lägsta temperatur: +12 °C

Max. temperatur: +30 °C

Relativ luftfuktighet:

Min: 30 %

Max: 75 %

Appliceringstid

Vid +12 °C: ca 45 minuter

Vid +20 °C: ca 30 minuter

Vid +30 °C: ca 15 minuter

Överarbetningstid:

Vid +10 °C: ca 32 tim

Vid +20 °C: ca 18 tim

Vid +30 °C: ca 14 tim

Blandningsförhållande

Komponent A : komponent B

100,0 : 30,0 viktdelar

Materialberedning

Anvisningar:

- Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar.
- Följ stegen under "Materialberedning".

Tekniskt faktablad

StoPur BB 100

- 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 hårdaren 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. Hårdaren måste fördelas jämnt.
5. Håll över blandningen i en ren behållare. Blanda komponenterna igen.

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.
	per mm skiktjocklek (ofylld)	1,4 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.

Beläggningssystem	A: Beläggning på gutasfalt
	1. Förbered underlaget. 2. Grunda: StoPox 452 EP 3. Applicera skrapspackel. StoPox 452 EP 4. Applicera ytbeläggning. StoPur BB 100 5. Alternativt lös avsandning: StoChips 1 mm och StoChips 3 mm 6. Försegla: StoPur WV 100 transparent, StoPur WV 150 transparent, StoPur WV 152 transparent eller StoPur WV 202 transparent 7. Golvp polish: StoDivers P 105 eller StoDivers P 120
	B: Beläggning på cementbundna underlag
	1. Förbered underlaget. 2. Grunda: StoPox GH 205 3. Applicera skrapspackel. StoPox GH 205 4. Applicera ytbeläggning. StoPur BB 100 5. Alternativt lös avsandning: StoChips 1 mm och StoChips 3 mm 6. Försegla: StoPur WV 100 transparent, StoPur WV 150 transparent, StoPur WV 152 transparent eller StoPur WV 202 transparent 7. Golvp polish: StoDivers P 105 eller StoDivers P 120

Applicering	A: Beläggning på gutasfalt
	1. Förbered underlaget. - Frilägg 75 % av ballasten.

Tekniskt faktablad

StoPur BB 100

- Vidhäftningshållfasthet: 1,5 N/mm²

2. Grunda:

- StoPox 452 EP
- Applicera produkten rikligt och porfritt. Verktyg: gummiskrapa
- Efterrolla produkten och fördela jämnt. Verktyg: korthårig roller
- Förbrukning: ca 0,3-0,6 kg/m², beroende på underlagets absorptionsförmåga
- Anvisning: Undvik pölbildning.

3. Applicera skrapspackel.

- StoPox 452 EP
- Blandningsförhållande:
1,0 vikt del StoPox 452 EP,
1,5 vikt delar av en blandning av 50 % StoQuarz 0,01 mm och 50 % StoQuarz 0,1-0,5 mm
- Applicera produkten fylld med kvartssand. Verktyg: raka
- Fördela produkten jämnt och avlufta. Verktyg: piggröller
- Förbrukning StoPox 452 EP, per mm skikt tjocklek: ca 0,7-0,8 kg/m²
- Förbrukning StoQuarz 0,01 mm: ca 0,5-0,6 kg/m²
- Förbrukning StoQuarz 0,1-0,5 mm: ca 0,5-0,6 kg/m²
- Anvisning: Avsanda inte skrapspacklingen.

4. Applicera ytbeläggning.

- StoPur BB 100
- Applicera ytbeläggningen StoPur BB 100 på skrapspacklingen StoPox 452 EP inom 72 timmar. Verktyg: raka, t.ex. Sto Tandlist, tandning: 48
- Förbrukning: ca. 2,5 kg/m²

5. Alternativt lös avsandning:

- StoChips 1 mm och StoChips 3 mm
- Strö produkten i den våta ytbeläggningen.
- Förbrukning StoChips 1 mm: ca. 0,05 kg/m²
- Förbrukning StoChips 3 mm: ca. 0,05 kg/m²

6. Försegla:

- blank: med StoPur WV 100 transparent
- halvmatt: med StoPur WV 150 transparent
- matt: med StoPur WV 152 transparent
- matt: med StoPur WV 202 transparent
- Applicera produkten jämnt och korsvis. Verktyg: lackroller
- Förbrukning: ca 0,1-0,15 kg/m²

7. Golvpolish:

- StoDivers P 105 eller 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:
Polishen höjer glansgraden hos den halvmatta förseglingen StoPur WV 150 transparent.
Polishen höjer glansgraden på den matta förseglingen StoPur WV 152

Tekniskt faktablad

StoPur BB 100

transparent.
 Polishen höjer glansgraden på den matta förseglingen StoPur WV 202 transparent.
 Applicera förseglingen tidigast 2 dagar efter appliceringen.
 Undvik överlappningar.
 Beroende på förväntad belastning: Applicera produkten i flera omgångar.
 Håll torktiderna mellan appliceringarna.

B: Beläggning på cementbundna underlag

1. Förbered underlaget.

2. Grunda:

- StoPox GH 205
- Applicera produkten rikligt och porfritt. Verktyg: gummiskrapa
- Efterrolla produkten och fördela jämnt. Verktyg: korthårig roller
- Förbrukning: ca 0,3-0,5 kg/m², beroende på underlagets absorptionsförmåga
- Anvisning: Undvik pölbildning.

3. Applicera skrapspackel.

- StoPox GH 205
- Blandningsförhållande:
 1,0 viktdel StoPox GH 205,
 1,5 viktdelar av en blandning av 50 % StoQuarz 0,01 mm och 50 % StoQuarz 0,1-0,5 mm
- Applicera produkten fylld med kvartssand. Verktyg: raka
- Fördela produkten jämnt och avlufta. Verktyg: pigghörlar
- Förbrukning StoPox GH 205, per mm skiktjocklek: ca 0,7-0,8 kg/m²
- Förbrukning StoQuarz 0,01 mm: ca 0,5-0,6 kg/m²
- Förbrukning StoQuarz 0,1-0,5 mm: ca 0,5-0,6 kg/m²
- Anvisning: Avsanda inte skrapspacklingen.

4. Applicera ytbeläggning.

- StoPur BB 100
- Applicera ytbeläggningen StoPur BB 100 på skrapspacklingen StoPox GH 205 inom 72 timmar. Verktyg: raka, t.ex. Sto Tandlist, tandning: 48
- Förbrukning: ca. 2,5 kg/m²

5. Alternativt lös avsandning:

- StoChips 1 mm och StoChips 3 mm
- Strö produkten i den våta ytbeläggningen.
- Förbrukning StoChips 1 mm: ca. 0,05 kg/m²
- Förbrukning StoChips 3 mm: ca. 0,05 kg/m²

6. Försegla:

- blank: med StoPur WV 100 transparent
- halvmatt: med StoPur WV 150 transparent
- matt: med StoPur WV 152 transparent
- matt: med StoPur WV 202 transparent
- Applicera produkten jämnt och korsvis. Verktyg: lackroller
- Förbrukning: ca 0,1-0,15 kg/m²

Tekniskt faktablad

StoPur BB 100

7. Golvpolish:

- StoDivers P 105 eller 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:
Polishen höjer glansgraden hos den halvmatta förseglingen StoPur WV 150 transparent.
Polishen höjer glansgraden på den matta förseglingen StoPur WV 152 transparent.
Polishen höjer glansgraden på den matta förseglingen StoPur WV 202 transparent.
Applicera förseglingen tidigast 2 dagar efter appliceringen.
Undvik överlappningar.
Beroende på förväntad belastning: Applicera produkten i flera omgångar.
Håll torktiderna mellan appliceringarna.

Anvisning:

- Undvik direkt solljus, höga temperaturer och drag under appliceringen.
- Beroende på kemikalieexponering kan missfärgningar framträda, vilka dock inte försämrar beläggningens tekniska funktion.
- Vid arbeten med polyuretaner, se till att materialet inte kommer i kontakt med vatten under härdning, eftersom detta kan leda till reaktionsblåsor (skumbildning).
- Märken efter rollern kan uppstå vid försegling.
- Vid försegling med StoPur WV 150 transparent, StoPur WV 152 transparent och StoPur WV 202 transparent: Färgtonen blir ljusare, framför allt vid mörkare och glänsande färgtoner.
- De naturliga råvarorna som ingår i produkten kan med tiden leda till en färgtonsförändring.
Detta påverkar särskilt vita och ljusa färgtoner.
- Utrusta kontorsstolarna med stolshjul av typ W enligt EN 12529.
- Ytterligare information om applicering: se anvisningar för StoPur BB 100

Rengöring av verktyg

Rengör verktygen med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

1. Följ allmänna arbetsanvisningar:
 - se www.stocretec.de, Produkte
 - se teknisk handbok, bilaga
2. Följ arbetsanvisningen.

Prestandadeklaration, CE-märkning:

- Prestandadeklaration: se www.stocretec.de
- Slitmotståndet som anges i prestandadeklarationen gäller för släta, ej avsandade beläggningar.

Leverans

Färgton

RAL färgtonskarta, stort urval av färgtoner, begränsat brytbar enligt StoColor

Tekniskt faktablad

StoPur BB 100

System

Förpackning	Hink		
	Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
	03778/005	StoPur BB 100 set bruten	25 kg set
	03778/003	StoPur BB 100 kombi bruten	10 kg kombi

Lagring

Lagringsförhållanden Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.

Lagringstid Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Första siffran i batchnumret är årtlets 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 Beläggning

Säkerhet Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. Beakta säkerhetsdatablad!

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