

StoCretec epoksybelegg

Instruksjoner for installasjon

Gulvbelegg



Maling, coating, selvtjævnende belegg og slurrybelegg til garasjer, boder, korridorer, tekniske rom, verksted, lager etc.



Innhold

Epoksybelegg på ditt garasjegulv gir deg et gulv som er slitesterkt, renholdsvennlig og kjemikaliebestandig overfor de kjemikaliene du gjerne finner i en garasje, slik som olje, drivstoff og salter. Du kan velge mellom vannbasert epoksymaling som rulles på i en tynn film, epoksybelegg i 1-2 mm tykkelse eller sklisikkert system som gjør gulvet mindre glatt når f.eks. snø og is fra bilen smelter på gulvet.

Vannbasert epoksymaling og epoksybelegg egner seg også utmerket i bod, kjeller og tekniske rom.

Oppsøk gjerne en av våre butikker for mer informasjon.

Bemerk at de opplysninger, illustrasjoner, generelle tekniske uttalelser og tegninger som forekommer i denne brosjyren kun er generelle forslag, samt at detaljer beskrives kun skjematisk og henviser seg til deres grunnleggende funksjon. Ingen eksakte mål inkluderes. Ansvaret for å kontrollere anvendbarhet og fullstendighet ligger utelukkende hos utførende ledd/kunde ved respektive byggeprosjekt. Tilstøtende bygningsdeler fremstilles kun skjematisk. Alle retningslinjer og spesifikasjoner må tilpasses og avstemmes med de lokale omstendighetene og utgjør ingen bygg-, detalj- eller monteringsplan. Tekniske bestemmelser og opplysninger om produktene i respektive tekniske faktablader og systembeskrivelser/godkjenninger må absolutt hensyntas.

Utstyr



Engangshansker i nitril



Vernebriller



Vernedrakt



Blandevisp

Monteres på en drill, og benyttes til blanding av to-komponent maling.



Avstrykningsgitter:
For avrulling malerrull - plasseres i botten til StoPox WL 100



Sto Malerrull Lakk langhåret:
Rull til etterrulling av primer, påføring av StoPox WL 100 og etterrulling av StoPox DV 100.



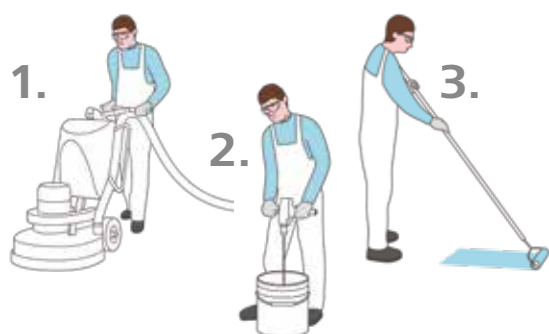
Sto Gumminal Profi:
Til forsegling av avstrødd underlag og påføring av primer



Tannsparkel
Til påføring av selvutjevnenende belegg i 1-2 mm tykkelse.

StoPox WL 100

Vannbasert epoksymaling



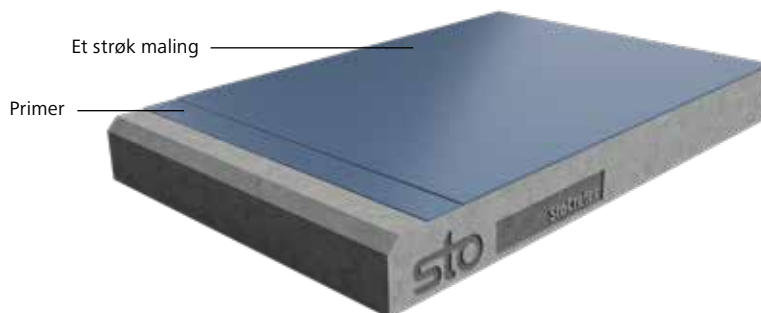
StoPox WL 100 er en vannbasert epoksymaling som gir en rask og enkel beskyttelse av ditt betonggulv. 2 strøk, og du har fått en estetisk fin og glansfull flate. Den er lett å rengjøre og binder støv. Garasjegulvet er også beskyttet mot olje og veisalt. Tokomponentmaterialet er enkelt å bearbeide. Den lukter lite og er fri for løsemidler. Materialet er tilgjengelig i en hendig, gjenlukkbart bøtte. Den kan bestilles i flere farger eller tones i ønsket farge. Anbefalte bruksområder er privatgarasjer, kjellerrom og -trapp, bod og teknisk rom.

1. Forbehandling	Gulvet slipes med slipemaskin av type HTC 420 eller tilsvarende, med slipesegment anbefalt av leverandør, og støvsuges deretter grundig. Mindre areal kan slipes med ABS sliper. Vanskelig tilgjengelige arealer kan håndslipes.
2. Blande primer/maling StoPox WL 100	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.
3. Påføring primer / maling StoPox WL 100	StoPox WL 100 påføres med korthåret medium rulle, forbruk 0,2 kg/m ² . Overmalingsintervall (mellom primer og belegg) er minst 12 timer og maks 24 timer ved 20 °C. Pass spesielt på at det ikke er for høy luftfuktighet (ikke over 70 % RF) siden vannet i malingen da vil ha problemer med å fordampe og overflaten kan bli skjoldete. Av samme grunn bør det være god ventilasjon. Laveste temperatur er 10 °C.

Forbrukstabell

Sjikt	Komponent	kg/ m ²
Primer	StoPox WL 100 + 10 % vann	0,2
Coating	StoPox WL 100	0,2

Tverrsnitt



NB! Komponent A og B skal alltid blandes før det helles på gulvet! Bruk alltid heldekkende arbeidstøy og vernebriller. Ved hudkontakt, vask umiddelbart med såpe og varmt vann. Ved øyekontakt vask med store mengder lunket vann og kontakt lege. Verktøy rengjøres med vann før epoxyen har tørket

Rev.-Nr.:1/NO/Sto Norge AS/05.22/
Instruksjon epoxy coating



Epoksy-slurrybelegg

Sklisikkert og slitesterkt garasjegulv



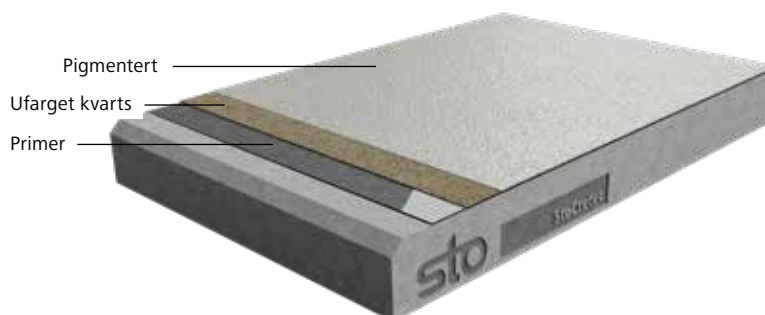
Et epoksy slurrybelegg er et mer slitesterkt alternativ til StoPox WL 100, og har i tillegg innebygget sklisikring. StoPox DV 100, tåler belastning, kjemikalier og veisalt, som du typisk har eksponering av i en garasje.

1. Forbehandling	Gulvet slipes med slipemaskin av type HTC 420 eller tilsvarende, med slipesegment anbefalt av leverandør, og støvsuges deretter grundig. Vanskelig tilgjengelige arealer kan håndslipes.
2. Blande primer StoPox 452 EP	StoPox 452 EP B-del helles over i StoPox 452 EP A-del og blandes grundig med drill med påmontert røreverk i 2-3 minutter. Bruktid på en blanding er ca. 25 min ved 20 °C.
3. Påføre primer StoPox 452 EP	StoPox 452 EP påføres med rull (eventuelt gummisvaber) i ett strøk, forbruk ca. 0,3 kg/m ² . Påfølgende sjikt kan påføres etter min. 12 timer ved 23 °C. Laveste påføringstemperatur i luft og underlag er 12 °C og 75 % RF. Viktig! Temperaturen må ligge min. 3 °C over duggpunktet under både påføring og herdeprosess.
4. Avstrøing bunnlag StoQuarz 0,4-0,8 mm	Primerstrøket strøs umiddelbart til overskudd med StoQuarz 0,4-0,8 mm . Må du gå på uherdet primer, bruk piggsko! La herde, og fjern overskytende sand dagen etter med industristøvsuger eller kost.
5. Blande belegg igjen StoPox DV 100	Rør først forsiktig opp StoPox DV 100 A-del med saktegående drill, 300-400 omdr./min. StoPox DV 100 B-del tilsettes deretter StoPox DV 100 A-del og blandes til en homogen blanding i 2-3 min med saktegående drill. Bruktid på ferdig blanding er ca. 20 min ved 21 °C.
6. Installerer topplag StoPox DV 100	Hell blandet StoPox DV 100 i små mengder på det avsandede gulvet og fordel med en gumminal, flat stålsparkel eller gummisvaber med langt skaft. Fordel produktet utover og etterrull med en korthåret nylonrull for å oppnå en fin og jevn struktur. La herde i 12 timer før forsiktig gangtrafikk. Fullt belastbar etter 3 døgn.

Forbrukstabell

Sjikt	Komponent	kg/ m ²
Primer	StoPox 452 EP	0,3
Avsanding	StoQuarz 0,4-0,8	2,5
Forsegling	StoPox DV 100	0,9
Tykkelse 2 mm		

Tverrsnitt



NB! Komponent A og B skal alltid blandes før det helles på gulvet! Bruk alltid heldekkende arbeidstøy og vernebriller. Ved hudkontakt vask umiddelbart med såpe og varmt vann, ved øyekontakt vask med store mengder lunkent vann og kontakt lege. Verktøy rengjøres med løsemiddel før epoxyen har tørket.
Rev.-Nr.:1/NO/Sto Norge AS/05.22/ - Instruksjon epoxy coating





StoPox BB OS

Selvutjevnenende epoksybelegg



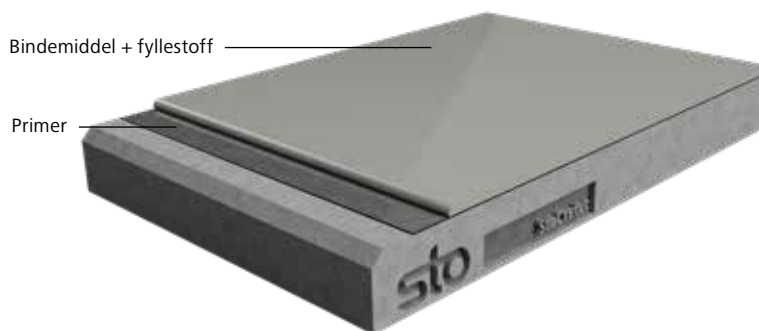
Ønsker du en helt slett overflate og et tykkfilmsbelegg, er StoPox BB OS løsningen. Dette er et kjemikaliebestandig og slitesterkt epoksybelegg som kan påføres i 1-2 mm tykkelse. Kan brukes både i garasje, kjellerbod og teknisk rom.

1. Forbehandling	Gulvet slipes med slipemaskin av type HTC 420 eller tilsvarende, med slipesegment anbefalt av leverandør, og støvsuges deretter grundig. Vanskelig tilgjengelige arealer kan håndslipes.
2. Blande primer StoPox GH 205	Komponent StoPox GH 205 B helles over i komponent StoPox GH 205 A og blandes grundig med en kraftig drill med egnet rørverk i min 3 minutter. Brukstilid på en blanding er ca. 1/2 time. Kontroller utherdet primer for pinholes. Dersom det er pinholes i overflaten må det påføres skrapelag 1:1 StoPox GH 205 og StoQuarz 1,0-0,5 mm.
3. Påføre primer StoPox GH 205	StoPox GH 205 (eventuelt StoPox 452 EP der det er utfordringer med fuktig betong) påføres med gummisvaber og etterrulles. Unngå damper. Forbruk ca. 0,3 kg/m ² . Overmalingsintervall (mellom primer og belegg) er min. 12 timer ved 23 °C og max 48 timer. Minste temperatur er 12 °C og 75 % RF.
4. Blande belegg StoPox BB OS	Komponent A og komponent B leveres i tilpasset blandingsforhold og blandes iht. følgende anvisning. 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. Brukstilid er 15-30 min, avhengig av temperaturen.
5. Installere selvutjevnenende belegg StoPox BB OS	StoPox BB OS installeres med tannet sparkel til riktig beleggtykkelse. Produktet flyter sammen slik at stripene etter sparkel blir borte. Forbruk er 1,8 - 2,5 kg/m ² . Min. temperatur er 12 °C.

Forbrukstabell

Sjikt	Komponent	kg/ m ²
Primer	StoPox GH 205	0,3
Belegg	StoPox BB OS	1,8
Tykkelse 1,5 mm		
Primer	StoPox GH 205	0,3
Coating	StoPox BB OS	2,5
Tykkelse 2 mm		

Tverrsnitt



NB! Komponent A og B skal alltid blandes før det helles på gulvet! Bruk alltid heldekkende arbeidstøy og vernebriller. Ved hudkontakt vask umiddelbart med såpe og varmt vann, ved øyekontakt vask med store mengder lunkent vann og kontakt lege. Verktøy rengjøres med løsemiddel før epoksyen har tørket.

Rev.-Nr.:1/NO/Sto Norge AS/05.22/ - Instruksjon epoxy coating



Notater

Notater

Hovedkontor	StoCenter	
Sto Norge AS Snipetjernveien 4. 1405 Langhus Telefon 66 81 35 00 info.no@sto.com www.sto.no	StoCenter Oslo Thorvald Meyers gate 9 (innkjøring Mølleparken) 0555 Oslo Tlf.: 21 65 01 40 ordre.no@sto.com	StoCenter Bergen Sjøkrigsskoleveien 15 5165 bergen Tlf.: 55 60 93 10 ordre.bergen.no@sto.com
DistribusjonsCenter Snipetjernveien 4. 1405 Langhus Tlf.: 66 81 35 00 ordre.no@sto.com	StoCenter Trondheim Bratsbergveien 2 7037 Trondheim Tlf.: 73 19 01 11 ordre.trondheim@sto.com	StoCenter Stavanger Luramyrvеien 51 4313 Sandnes Tlf.: 51 66 55 36 ordre.stavanger.no@sto.com
	StoCenter Fredrikstad Sundløkkaveien 73 1659 Torp Tlf.: 67 49 01 90 ordre.no@sto.com	StoCenter Kristiansand Silurveien 1 4656 Hamresanden Tlf.: 38 79 02 90 ordre.no@sto.com
	StoCenter Langhus Snipetjernveien 4. 1405 Langhus Tlf.: 66 81 35 00 ordre.no@sto.com	
Salgsavdelinger		
	Ålesund Fyllingsjøen 28 6030 Langevåg Tlf.: 95 07 89 63 b.oien@sto.com	Nord-Norge Tlf.: 90 08 01 65 v.jakobsen@sto.com
Salgsrepresentanter i hele Norge sjekk www.sto.no		