

Produktinformation:

HABE Seal 25

Utgåva: 3 Datum: 2021-01-10



Produktbeskrivning & användning

HABE Seal 25 är en fogmassa med väldigt stor rörelseupptagning. Den skapar en elastisk permanent fog efter härdning. Härdar med hjälp av luftfuktighet.

HABE Seal 25 har en väldigt bra vidhäftningsförmåga vilket gör att den klarar höga påfrestningar vid rörelse i olika material.

HABE Seal 25 är primerfri på de flesta material. Vidhäftningen förbättras om underlagen är primade innan applicering.

HABE Seal 25 är övermålningsbar med de flesta förekommande färger som finns på marknaden. Dock rekommenderas att alltid göra ett prov innan igångsättande. Normalt sett så bör elastiska fogar ej övermålas eftersom krackelering av färgen kan uppstå vid rörelser i fogen.

HABE Seal 25 är uppbyggd på ett sätt som gör att den får en väldigt jämn och fin yta efter att den är utjämnad. Pga av dess egenskaper får man till jämna och fina fogar oavsett om produkten är applicerad inom- eller utomhus. Fogbredden skall vara 5-35mm. Vid bredare fogar, kontakta Habe Sealant AB.

HABE Seal 25 har en mycket bra UV- och ozon stabilitet. Den klara även tuffa väderförhållanden och är väldigt beständig mot söt-, salt- och kalkvatten. Använd ej Habe Seal 25 i direkt kontakt med livsmedel.

HABE Seal 25 fäster på de flesta material som betong, trä, gips, målade ytor, sten, metall, glas och plast. Vid applicering vid plast så gör en vidhäftningstest innan, då vissa plaster är svåra att få vidhäftning emot. Även lämplig för tätning mot Radon.

HABE Seal 25 uppfyller kraven i ISO 11600 F-25 LM och kraven för CE-märkning enligt EN 15651-1 F-EXT-INT CC.



**Brett användningsområde.
För in- och utvändig fogning.**

Teknisk data:

Typ:	MS-polymer
Konsistens:	Mjuk pasta
Färg:	Vit eller kulör
Densitet:	Ca 1500 kg/m ³
Härdsystem:	Luftfuktighet
Hårdhet Shore (A) DIN 53505:	Ca 25 mPas
Beständighet:	Från -30°C till +80°C
Rörelseupptagning ISO 9047:	+/- 25%
Användningstemperatur:	Från +5°C till +35°C
Emballage:	290 ml patron, 600 ml påse, 200 liter fat
Skinnbildning:	Ca 25 minuter (vid +23°C och med 50% rf)
Härtid:	3 mm/dygn (vid +23°C och med 50% rf)
Sekant dragmodul ISO 8339:	~0,35 N/mm ² vid 100% elongation (+23°C) ~0,60 N/mm ² vid 100% elongation (-20°C)
Elastisk återhämtning ISO 7389:	75%
Brottöjning DIN 53504	> 550%
Rivhållfasthet DIN 53515:	> 5,0 N/mm
Åldringsbeständighet:	Mycket god mot ozon och UV-strålning
Hållbarhet/Lagring:	Minst 18 månader i obruten originalförpackning vid +5 till +30°C.

Bruksanvisning

Förberedning:	Fogsidorna skall vara noggrant rengjorda från olja, fett, damm och lösa partiklar. Rengöring sker mekaniskt med till exempel slipning eller skrapa.
Applicering:	Applicera fogen med hjälp av fogpistol. För bästa resultat så appliceras fogen mot PE bottningslist mellan två olika material. Se produktdatablad för HABE Bottningslist för rätt dimensionering. För att fogen skall bli så bra som möjligt så bör man jämna fogen direkt eller inom 25 minuter. Lättast så jämnar man fogen med hjälp av fogpinne i lämplig storlek. Vid applicering så bör fogen hålla rumstemperatur för bästa resultat.
Kemikaliebeständighet:	Beständig mot söt-, salt- och kalkvatten, vattenlösliga rengöringsmedel, svarar syror och baser. Temporärt beständig mot drivmedel, mineraloljor, vegetabiliska och animaliska fetter och oljor. Kortvarig beständighet mot organiska lösningsmedel, koncentrerade syror och baser, lack och förtunningsmedel, bitumen och asfalt samt alkohol.
Primer:	Primerfri på de flesta ytor, men vid krävande förhållanden skall fogarna appliceras med lämplig MS-primer för att nå bästa resultat.
Rengöring:	Ej härdad fogmassa avlägsnas med lacknafta. Härdad fogmassa avlägsnas mekaniskt. OBS! Lacknafta får ej användas för rengöring före fogning.
Tomemballage och rester:	Väl tömda emballage lämnas till godkänd avfallsanläggning för återvinning. Flytande rester får inte hållas ut i avloppet utan lämnas till godkänd avfallsanläggning för destruktion.

Artikelnummer	Volym	Färg
125601	600 ml	Kritvit
125321	290 ml	Kalkvit
125621	600 ml	Kalkvit
125602	600 ml	Vit
125603	600 ml	Korallvit
125611	600 ml	Beige
125610	600 ml	Marmorin
125626	600 ml	Gråvit
125604	600 ml	Ljusgrå
125625	600 ml	Skånegrå
125314	290ml	Cementgrå
125614	600 ml	Cementgrå
125615	600 ml	Betonggrå
125616	600 ml	Gråbeige
125605	600 ml	Grå
125606	600 ml	Mörkgrå
125608	600 ml	Antracitgrå
125609	600 ml	Svart
125619	600 ml	Mörkbrun
125612	600 ml	Tegelröd
125613	600 ml	Sandgul
125317	290 ml	Ek
125617	600 ml	Ek

Ovan nämnd information och data, liksom våra anvisningar och rekommendationer, är baserade på erfarenhet och en mängd försök, både i praktiken men även i laboratoriemiljöer. De är avsedda att hjälpa våra kunder att finna lämpligaste arbetsmetoden samt som vägledning vid val av produkt. Då användarens arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi därför inte påta oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.

HABE Sealant AB
Medeltidsvägen 14
265 32 Åstorp
Sweden

Org.nr 559200-2439

www.habes.se