

Produktinformation:

HABE Silikon 20

Utgåva: 3 Datum: 2021-08-17



Produktbeskrivning & användning

HABE Silikon 20 är en neutralhårdande antimögelbehandlad silikonfogmassa för inom- och utomhusbruk. Den har mycket bra egenskaper och används bl.a för fogar i våtutrymme mellan kakel och klinker. Även för fasad, tak, ventilation och aircondition.

HABE Silikon 20 har en väldigt bra vidhäftningsförmåga mot många material, såsom metall, olika typer av plast, koppar, glas, trä, gips och betong m.m. Produkten klarar höga påfrestningar som rörelser och tryck. Den är även kompatibel med målade ytor.

HABE Silikon 20 är primerfri på de flesta material. Vidhäftningen förbättras om underlagen är primade innan applicering.

HABE Silikon 20 innehåller antimögelmedel, vilket ger förbättrat motstånd mot mögel och annan påväxt.

HABE Silikon 20 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. Liten doft kan förekomma, men vill försvinna efter ett tag. Fogbredden skall vara 5-35mm. Vid bredare fogar, kontakta HABE Sealant AB.

HABE Silikon 20 har en mycket bra UV- och ozon stabilitet. Den klarar även tuffa väderförhållanden och är väldigt beständig mot söt-, salt- och kalkvatten.

HABE Silikon 20 uppfyller kraven i ISO 11600 F&G 25 LM. CE-märkning enligt EN 15651-1 F INT-EXT CC (F25 LM), G-CC (G25 LM), S (XS 1), PW EXT-INT CC. Emikod EC1plus Brand EN 13501 (klass E) VOC Klassifikation: Klass A+



För badrum, kök, tvättstuga m.m Antimögelbehandlad

*Notera att alla neutrala silikonfogmassor kan gulna. Påverkan kan ske i form av bristfällig lögång, emissioner från övriga byggmaterial samt fogning mot vissa färgtyper.

Teknisk data:

Typ:	1-komponent Silikonfogmassa
Konsistens:	Mjuk pasta
Färg:	Transparent eller kulör
Densitet:	1,02 +/- 0,05 g/cm ³
Härdsystem:	Luftfuktighet
Hårdhet Shore (A) DIN 53505:	17 +/- 5
Beständighet:	Från -40°C till +150°C
Rörelseupptagning ISO 9047:	25%
Användningstemperatur:	Från +5°C till +35°C
Emballage:	300 ml patron
Skinnbildning:	Ca 10 minuter (vid +23°C och med 50% rf)
Härtid:	2 mm/dygn (vid +23°C och med 50% rf)
Brottöjning ISO 8339-A, 100%:	Ca 0,4 N/mm ²
Antimögelbehandlad:	Ja
Krympning DIN EN ISO 10563:	Max 5%
Åldringsbeständighet:	Mycket god mot ozon och UV-strålning
Hållbarhet/Lagring:	Minst 15 månader i obruten originalförpackning vid +5 till +35°C, 50% r.f

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 10 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 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
120300	300 ml	Transparent
120301	300 ml	Kritvit
120326	300 ml	Gråvit
120304	300 ml	Ljusgrå
120314	300 ml	Cementgrå
120325	300 ml	Skånegrå
120305	300 ml	Grå
120306	300 ml	Mörkgrå
120308	300 ml	Antracitgrå
120309	300 ml	Svart

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