Produktinformation:

HABE Seal 58

Utgåva: 6 **Datum:** 2024-04-03

Produktbeskrivning & användning

HABE Seal 58 är ett modernt luktfritt diffusionstät fönsterkitt eller fog med limmande egenskaper. Då produkten har många olika egenskaper så är det möjligt att använda den i många olika applikationer. För de som vill ha ett modernt fönsterkitt så är denna produkt ypperlig för det ändamålet då denna produkt uppfyller samtliga krav för vad ett modernt fönsterkitt skall klara. Produkten kan även användas som fog runt t.ex fönster eller dörrar. Men även där det ställs krav på en hårdare fog som skall stå emot högre tryck eller motstånd mot yttre påverkningar. Efter härdning så bildas en slät och jämn fog som gör att slut resultatet blir väldigt snyggt och lätt att rengöra.

Passar utmärkt för både nya som gamla fönsterbågar

HABE Seal 58 är utvecklad med råvaror som är anpassade för användningsområdena. Samt att det är tillverkat lokalt vilket göra att klimatpåverkningarna är så minimala och bra som möjligt. Produkten är helt fri från ftalater, silikon, isocyanater och lösningsmedel.

HABE Seal 58 har en väldigt bra vidhäftningsförmåga och elasticitet, vilket gör att den klarar höga påfrestningar vid rörelse i olika material. Den skapar en elastisk permanent kittfals efter härdning. Produkten har god vidhäftning utan primer på de flesta ytor. Förekommer en osäkerhet så rekommenderas att alltid utföra ett vidhäftningstest, speciellt vid större arbete.

HABE Seal 58 är övermålningsbar se mer info på sidan 2.

HABE Seal 58 Produkten är helt fri från ftalater, silikon, isocyanater och lösningsmedel.

HABE Seal 58 uppfyller kraven för CE-märkningen enligt EN 15651-1 F-EXT-INT CC 20 HM och EN 15651-2 G CC 20 HM

HABE Seal 58 har EPD deklaration nr: EPD-FEI-20220021-IBG1-EN.

- Produkten har bedömningen B i SundaHus Miljödata.
- Listad i husproduktportalen och kan användas i Svanen-märkt byggande.
- Produktens säkerhetsdatablad (SDS) finns registrerat i Ecoonline.
- Produkten är bedömd som Accepteras i Byggvarubedömningen.
- Är BASTA registrerad.

Teknisk info:

Övermålning:
Produkten är övermålningsbar men behöver inte målas över om man så önskar.

Vid användning av produkten som fönsterkitt:
När produkten skall användas som ett fönsterkitt och man skulle vilja måla över det så bör man tänkta på en del olika parametrar så att slutresultatet blir så bra som möjligt. För att få de bästa förutsättningarna så bör produkten vara genomhärdad innan övermålning sker. När man skall kitta gamla och torra trä fönsterbågar som behövs oljas in, så behöver oljan vara helt torkad innan kittet läggs på. Är inte oljan helt torr så kan det uppstå släpp eller gaps där produkten släpper. Detta kan uppstå direkt eller efter ett tag. Man bör också använda färg som är inom hållbarhetstiden, gäller främst oljebaserade färger. Gör alltid en test innan om arbetsmetod eller situationer gör att handhavandet av produkten utifrån detta dokument ändras eller måste påskyndas.

Då det finns många olika färgprodukter och färgtillverkare på marknaden, så rekommenderas alltid att man gör en första övermålningstest. Kittet är elastiskt och kan följa fönstrets rörelser, vilket kan orsaka sprickor i färgskiktet om inte färgen är anpassad för fönstermålning. Det är därför viktigt att man väljer färg som är anpassad för fönstermålning. Produkten är kompatibel med de flesta förekommande färger som finns på marknaden. Dock rekommenderas att alltid göra ett prov innan igångsättande. Se separat dokument ”Test av övermålningsbarheten”

HABE Seal 58 har en material- och funktionsgaranti på 10 år. Se separat dokument angående detta.

HABE Seal 58 är uppbyggd på ett sätt som gör att den får en väldigt jämn och fin yta direkt efter att den är applicerad. På grund av dess egenskaper får man till jämna och fina kittfalser oavsett om produkten är applicerad inom- eller utomhus. Men även om det är gamla eller nya fönsterbågar.

HABE Seal 58 är uppbygd och har egenskaper som gör att den behåller sin nyans. Detta gör att kittfalsen eller fogen ser ny och fin under en längre period jämfört med produkter som inte har dessa egenskaper. Se gärna separat dokument för underhåll produkten, kontakta HABE Sealant AB för mer information.

Applicering:

HABE Seal 58 har en mycket bra UV- och ozon stabilitet. Den klara även tuffa väderförhållanden och är beständig mot söt-, salt- och kalkvatten i normala förhållanden.
Produkten fäster på de flesta material som betong, trä, gips, målade ytor, sten, metall, glas och plast. Vid applicering mot plast så gör en vidhäftningstest innan, då vissa plaster är svåra att få vidhäftning emot. Detta gäller även mot silikon och teflon.
Är en mycket bra produkt för användaren då den är uppbyggd för att klara de olika kraven som sätts vad det gäller miljö och användningen av produkten.

HABE Seal 58 har en väldigt bra åldersbeständighet. Härdar med hjälp av luftfuktighet.
Produkten är diffusions-, rök- och gas- tät.

Teknisk data:

Typ:	MS-Polymer
Konststens:	Mjuk pasta
Färg:	Vit, Grå, Brun, Svart, Beige, Röd, Rödbrun, Grön
Densitet:	Ca 1500 kg/m³
Rörelseupptagning:	20%
Härdningssystem:	Luftfuktighet
Hårdhet Shore (A) DIN 53505:	Ca 30-35 mPas
Beständighet:	Från -40°C till +90°C
Användningstemperatur:	Från +5°C till +40°C
Emballage:	290 ml patron, 600 ml påse, 200 liter fat
Skinnbildning:	Ca 15 minuter (vid +23°C och med 50% rf)
Härdtid:	3 mm/dygn (vid +23°C och med 50% rf)
Emissioner från härdad produkt:	Väldigt lågt
Åldringsbeständighet:	Mycket god mot ozon och UV-strålning
Hållbarhet/Lagring:	Minst 24 månader i obruten originalförpackning vid +5 till +30°C.

Anmärkning: Färgvariationer på produkten kan uppstå om den exponeras av kemikalier, höga temperaturer eller UV-strålning. Dessa missfärgningar påverkar dock inte kittets tekniska egenskaper eller hållbarhet negativt.

All teknisk data som anges i detta produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätningar kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll

Bruksanvisning

Förberedning:
För bästa resultat så bör fogsidorna vara noggrant rengjorda från olja, fett, damm och lösa partiklar. Rengöring sker mekaniskt med till exempel slipning eller skrapa.

Applicering:
För bästa resultat så bör produkten hålla rumstemperatur vid applicering och med hjälp av hand- el- eller tryckluftsdriven fogspruta. För att kittfalsen eller fogen skall bli så bra som möjligt så bör man jämna produkten inom ca 12 minuter. Vid applicering så avlägsnas förseglingen i toppen av patronen. Fogspetsen skärs till med ett rakt snitt, som är något mindre än avståndet mellan fönsterbåge och glas. Lättast så jämnar man kittfalsen eller fogen med fogspetsen eller med hjälp av finger, kittkniv eller fogpinne i lämplig storlek. Använd gärna såpa- eller disk- medels vatten.

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.

Fogsprutor:
Använd gärna HABE Fogsprutor (för mer info se www.habes.se).

Fogpinnar:
Använd gärna lämpliga kittknivar, HABE Fogpinnar eller HABE Fogskrapa (för mer info se www.habes.se).

Rengöring:
Ej härdad fogmassa avlägsnas med med hjälp av HABE Wipes Rough (för mer info se www.habes.se) eller lacknafta. Härdad fogmassa avlägsnas mekaniskt.
OBS! Lacknafta får ej användas för rengöring före fogning.

Tomemballage och rester:
Väl tömda emballage sorteras som brännbart eller lämnas till godkänd avfallsanläggning för återvinning. Icke tömda emballage får inte hällas ut i avloppet utan lämnas till godkänd avfallsanläggning för destruktion.

Läs alltid produktens säkerhetsdatablad innan arbetet påbörjas.

Artikelnummer	Volym	Färg	NCS Kod	Antal/kartong
158302	290 ml	Vit	NCS-S-0500-N	12 st
158602	600 ml	Vit	NCS-S-0500-N	12 st
158305	290 ml	Grå	NCS-S-5000-N	12 st
158605	600 ml	Grå	NCS-S-5000-N	12 st
158318	290 ml	Brun	NCS-S-7010-Y70R	12 st
158618	600 ml	Brun	NCS-S-7010-Y70R	12 st
158309	290 ml	Svart	NCS-S-8500-N	12 st
158609	600 ml	Svart	NCS-S-8500-N	12 st
158348	290 ml	Röd	NCS-S-6030-Y90R	12 st
158648	600 ml	Röd	NCS-S-6030-Y90R	12 st
158328	290 ml	Rödbrun	NCS-S-7020-Y70R	12 st
158628	600 ml	Rödbrun	NCS-S-7020-Y70R	12 st
158329	290 ml	Grön	NCS-S-6010-G10Y	12 st
158629	600 ml	Grön	NCS-6010-G10Y	12 st
158311	290 ml	Beige	NCS-S-0907-Y10R	12 st
158611	600 ml	Beige	NCS-S-0907-Y10R	12 st

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
Malmövägen 2
265 36 Åstorp
Sverige

Org.nr 559200-2439

www.habes.se