



BEECK Häftgrund Fin

Kiselhaltig primer med hög vidhäftning för invändig och utvändig användning. Utan kornighet i texturen, fin.

1. Produkttegenskaper

Vitpigmenterad silikatprimer för dispersion enligt VOB/C DIN 18363 2.4.1. och för användning som häftgrund på underlag med svag silicifiering. Stark vidhäftning och vätbarhet, även på organiska, gipsbaserade och vattenavvisande (hydrofobiska) ytor. Därför omfattas även sämre byggnadsmaterial av silikatfärgtekniken. Det mikrogrova, goda fästet på ytor möjliggör en varaktig silicifiering med efterföljande silikatbeläggningar. Passande underlag ger en fast vidhäftning för fasta emulsionsbeläggningar, syntetisk puts och rappning av harts samt yttre termiskt isolerande komponentsystem (ETICS). Kan även användas på lena beläggningsunderlag som har låg porösitet eller sämre vätbarhet, såsom stuck, fiberhaltig cement, sluten betong och klinker. Bibehåller konsistensen för en len och jämn beläggning utan kornighet i texturen.

1.1. Sammansättning

- Silikatakrylsystem i en förpackning
- Silicifierbara mineraliska konserveringsmedel
- Vitt pigment: titandioxid
- Organiskt innehåll < 5 % (VOB/C DIN 18363 2.4.1.)
- Fritt från lösningsmedel

1.2. Tekniska egenskaper

1.2.1. Överblick

- För användning på interiöra ytor och fasader
- Kan användas universellt på organiska och hydrofoba underlag med delvis mineralisk karaktär
- Starkt vidhäftande på byggnadsmaterial som har kraftigt modifierats med syntetiskt harts.
- Oskiljbar och permanent förkislning med efterföljande silikatbeläggningar.
- Effektivt att använda
- Utspädbart med vatten
- Hög alkalibeständighet
- Diffusibel
- Fin, utan kornighet i konsistensen

1.2.2. Viktiga byggnadsfysiska kännetecken

Parameter	Värde	Konformitet
Densitet 20°C:	1,40 kg / l	
pH-värde 20°C:	11	
Dynamisk viskositet 20°C:	3,000 mPas	
W ₂₄ värde:	0,10 kg/(m ² h ^{1/2})	
s _d -värde (H ₂ O):	< 0,10 m	
Kornstorlek:	fin	EN 13300
Brännbarhetsklass:	A2 icke brännbar	EN 13501-1, DIN 4102
VOC-innehåll (max.):	2 g / l	ChemVOCFarbV kat. A / g

1.2.3. Färg

- Semiopak, naturligt vitt pigmenterad.

2. Användning

2.1. Krav på underlag

- Kan användas på krympningsfria, dimensionellt stabila, porösa till ogenomträngliga, alkalibeständiga och icke-försäpningsbara, absorberande mot vattenavvisande (hydrofoba) underlag med minst delvis mineralisk karaktär i interiörområden och fasader.
- Underlaget måste vara mineraliskt, vätbart med vatten, rent, torrt, fast och stabilt samt fritt från efflorescerande och separerande ämnen.
- Testa den nya putsen eller rappningen avseende torkning och styrka.
- Behandla försiktigt trasiga ytor, sprickor och fel med samma typ av material och samma konsistens.
- Rengör försiktigt tryckkänsliga ytor.
- Förbehandla algangripna fasader med BEECK Fungicid (Fungicide) enligt fabriken anvisningar.
- Använd puts eller rappning för att reparera spruckna underlag, t.ex. finishmassa med förstärkning av textilnät. Bearbeta ytor med sprickliknande, statiska hårfina revor, lokalt tillredd puts och mindre strukturella defekter alternativt eller kompletterande med BEECK Kvartsfyllmedel (Quartz Filler). Applicera på hela ytan.
- Se särskilt till att underlagen blir enhetliga och att påstrykningen sker försiktigt på optiskt högkvalitativa ytor och i strimmande eller strålände ljus. Undvik överlappningar och skarvar, t.ex. i områden där arbetet utförs från ställningar.



BEECK Häftgrund Fin

2.2. Kort information om standardsystemet

- Rengör underlaget grundligt.
- Stryk på ett skikt grundering med BEECK Häftgrund Fin.
- På underlag med strukturella defekter använder du helst BEECK Häftgrund Grov (Bonding Coat Coarse) och / eller trögflytande mellanbeläggning med BEECK Kvartsfyllmedel (Quartz Filler), särskilt för hårsprickor.
- Säkerställ en kvalificerad användning, underlagets lämplighet och noggrann förberedande behandling. Prova på förhand på en testyta under samma villkor som på användningsstället.

2.3. Underlag och förberedande behandling

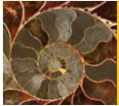
- **Kalkputs/-rappning (PI/CSII), kalkcementputs/ -rappning (PII), cementputs/-rappning (PIII) gipputs/-rappning, stuck:**
Slipa bort sinterhud på fast ny puts eller rappning eller ta bort den med BEECK Etsningsvätska (Etching Fluid) enligt fabriksspecifikationerna. Etsa inte bort tunna puts- eller rappningsbeläggningar eller kompositmaterial (t.ex. ETICS). Stabilisera starkt absorberande eller ytligt sett kalkiga, dock fasta underlag med BEECK MBA-Fixativ, utspätt med 2 delar vatten. Upprepa våtbehandlingen på vittrande och smuliga underlag, vått på vått.
- **Murverk av kalciumsilikat, natursten, tegel, keramik, fibercement, betong:**
Rengör noggrant, kontrollera avseende absorptionsförmåga, fuktskada och efflorescenser (t.ex. saltkanter, järnsalter) och behandla defekta fogar och tegelstenar. Förbehandla absorberande underlag med BEECK Fixativ (Fixative), utspätt med 2 delar vatten. Använd BEECK MBA-Fixativ för vattenavvisande underlag. Om så behövs, använd mekaniska hjälpmedel för att göra ytan på glaserad eller hårdbränd keramik, tegel eller klinker lite grövre. Använd en högtryckstvätt och BEECK Formoljeborttagare (Formwork Oil Remover) enligt tillverkarens anvisningar för att rengöra betong pordjupt och för att avlägsna resterande släppmedel, och spola sedan med mängder av rent vatten. Spola bort formolja grundligt, även på områden i interiören. Grundera fibercement på fasader med BEECK Silanprimer (Silane Primer) och BEECK Häftgrund Fin (Bonding Coat Fine) p.g.a. risken för vattenlösliga beståndsdelar och missfärgning eller fläckar. Prova alltid först på en testyta.
- **Befintliga beläggningar, syntetisk hartspots eller -rappning, externt termiskt isolerande kompositssystem (ETICS):**
Rengör underlaget grundligt med högtryckstvätt och borsta av. Avlägsna spruckna, mindre vidhäftande och filmbildande gamla beläggningar så pordjupt som möjligt. Ta bort glansiga, termoplastiska och högbyggda beläggningar, lack-, latex- och oljebaserade färger så pordjupt som möjligt genom blåstring, slipning eller avskrapning. Kontrollera vidhäftningen och fastheten på kvarvarande beläggning, om så krävs sandpappra eller slipa tills den blir matt. Tvätta fullständigt bort limfärg och temperafärger. Rengör fast vidhäftande matta beläggningar och puts- och rappningsskikt. Förbehandla algangripna fasader med BEECK Fungicid (Fungicide) enligt fabrikens anvisningar. Grundera absorberande, kritande och vittrande ytor med BEECK MBA-Fixativ (Fixative), utspätt med 2 delar vatten. Applicera BEECK Häftgrund Fin (Bonding Coat Fine) på hela ytan som en starkt vidhäftande, vitpigmenterad primerbeläggning. Vid hårsprickor eller mindre strukturella defekter ska hela fasadytan behandlas med BEECK Kvartsfyllmedel (Quartz Filler). Information om fasadrenöring: Eftersom syntetisk hartspots sväller när den absorberar vatten och torkar långsamt, se till att du har tillräckligt långa vänteperioder mellan rengöring och påstrykning. Rengör tryckkänsliga ytor med försiktighet (ETICS).
- **Olämpliga underlag** är horisontellt väderutsatta, mindre fasta, efflorescerande och icke-alkaliskt beständiga underlag, såsom träbaserade material (MDF, OSB) och lera eller lerjord. Dessutom termoplast, såväl som gamla, icke fasta, glansiga och plastoelastiska beläggningar. Prova alltid först på en testyta på kritiska och okända underlag och gamla befintliga beläggningar och testa deras vidhäftningsförmåga.
- **Defekta underlag** kräver en annorlunda behandling. Applicera renoveringsputs på fuktiga, saltangripna ytor, källarväggar och på grundområdena.

2.4. Appliceringsanvisningar

2.4.1. Allmän information

Kontrollera underlagets krävda lämplighet (se 2.1 och 2.3). Var extra noga när det gäller det motsvarande underlagets absorptionsförmåga, styrka och konsistens. Prova först på en testyta innan du fortsätter användningen på okända och kritiska ytor. Se till att produkten endast används av kvalificerad personal.

- Täck noggrant över de ytor som inte ska behandlas – särskilt glas, keramik, fönsterprofiler, expansionsfogar, lackerade och anodiserade beläggningar – och skydda dem mot stänk.
- Tillhandahåll personlig skyddsutrustning.
- Rör om BEECK Häftgrund Fin (Bonding Coat Fine) jämnt och enhetligt med en eldriven blandarspade innan användning.
- Gör BEECK Häftgrund Fin (Bonding Coat Fine) optimalt applicerbar på absorberande och grova underlag genom att tillsätta ca 5 % vatten.
- Använd endast produktbehållare från samma produktionsserie för att stryka på fristående ytor.
- Se till att arbetarna är tillräckligt kvalificerade för jobbet och att beläggningsprocessen utförs smidigt och utan avbrott.
- Använd inte under våta förhållanden, om det finns risk för frostväder, på heta ytor eller i gassande sol.
- Lägsta appliceringstemperatur: +8 °C
- Torktid: minst 8 timmar per beläggning



BEECK Häftgrund Fin

- Efterföljande beläggningar med silikatsystem (Silicate systems) från BEECK i en förpackning, t.ex. exempel, BEECKOSIL eller BEECK RENOSIL.

2.4.2. Applicering

Med en rulle, borste eller tillämpa en luftfri sprayteknik. Applicera ett tunt skikt på fristående ytor, utan överlappningar, i ett kontinuerligt arbetspass och enhetligt med korsbeläggningsteknik.

- BEECK Häftgrund Fin (Bonding Coat Fine) kan göras påstrykbar för grova, absorberande underlag genom att man tillsätter ca 5 % vatten.
- **Applicering med rulle eller borste:**
 - Rullar och borstar, som skapar en enhetlig beläggningsfinish, är lämpligast.
 - Undvik rullkanter, upphöjningar, överlappningar och tjockskiktade beläggningar som redan har börjat torka, särskilt i områden där ställningsarbeten pågår och i blänkande ljus.
 - Skär in kanterna mjukt och sömlöst, vått på vått, tillsammans med huvudytan.
- **Spraymetod (luftfritt):**
 - Munstycke: 0,79 mm/0,031 tum
 - Sila alltid produkten innan den används.
 - Applicera enhetligt och med tunna lager. Sprid sedan ut vått på vått med en borste eller rulle. Undvik för tjocka lager.

3. Appliceringsmängd och behållarstorlek

Appliceringsmängden, dvs. mängden som behövs för att förbehandla lera, normalt absorberande underlag är ca 0,14 l BEECK Häftgrund Fin (Bonding Coat Fine) per m² och arbetspass. Prova på en testyta på plats för att fastställa underlagsrelaterade skillnader i appliceringsmängder.

Behållarstorlek: 5 l / 12,5 l

4. Rengöring

Rengör grundligt utrustningen, verktyg och nedsmutsade kläder med vatten omedelbart efter användning.

5. Förvaring

Svalt och frostfritt håller det i minst 12 månader. Stäng öppna behållare lufttätt och förbruka innehållet så snart som möjligt.

6. Faroidentifiering, säkerhetsanvisningar och avfallshantering

Stämmer överens med EU:s Säkerhetsdatablad. Säkerhetsdatabladet kan fås på förfrågan.

Förebyggande åtgärder: Låt det inte komma på ögonen, huden eller på kläderna. Håll borta från barn. Kan orsaka irritation hos känsliga personer. Produkten är alkalisk. Använd ögon-/ansiktsskydd. Andas inte in ångor, spraydimma eller damm. Skydda området runt beläggningssytan och tvätta bort stänk omedelbart med vatten. Avfallshandlingen sker i enlighet med gällande officiella bestämmelser.

Sopsorteringsnummer: 080112

7. Försäkring

Denna tekniska information ges som råd som grundar sig på vår kunskap och praktiska erfarenhet. All information ges utan någon garanti. Det befriar inte användaren från eget ansvar att kontrollera produktens lämplighet och tillämplighet för det specifika underlaget på vilket den ska användas. Produkten kan inom ramen för vår produktändring ändras utan tidigare meddelande. Icke systembundna additiv för toning, förtunning osv. är inte tillåtna. Kontrollera färgerna innan användning. Detta informationsblad blir automatiskt ogiltigt när en ny version utfärdas. Informationen i den aktuella versionen av EG:s säkerhetsdatablad är bindande för klassificeringen enligt faroidentifieringen, avfallshandlingsfrågorna osv.