PRODUKTDATABLAD
Version 20220418

# Mineral Kivisil Fasadfärg




Mineral Kivisil Fasadfärg är en vattenburen silikonhartsfärg anpassad för betong, puts och liknande ytor utomhus. Färgen har mycket goda diffusionsegenskaper.

- Maximalt väderskydd
- Tillåter underlaget att andas
- Utmärkt kulörhållning över tid

EPD Verified

## TEKNISK INFORMATION

| | |
|---|---|
| **Glans** | Helmatt |
| **Bindemedel** | Silicone resin |
| **Verktyg** | pensel, roller, spruta |
| **Målningstemperatur** | Lägst +5°C yttemperatur och under 80% rel luftfuktighet |
| **Materialåtgång** | 4-6 m²/l |
| **Torktider**<br>(vid +23°C och 50% relativ luftfuktighet) | Övermålningsbar efter ca 12 timmar. |
| **Verktygen rengöres med** | Vatten |
| **Diffusionsmotstånd koldioxid (PREN 1062-6)** | $s_{d,CO2}$ < 5 m . |
| **Diffusionsmotstånd vattenånga (EN ISO 7783-2)** | $s_{d,H2O}$ < 0,14 m |
| **Vattengenomsläpplighet (EN 1062-3)** | w <0.1 kg/m2-$h^{0.5}$ (i målningssystem Kivisil primer och Kivisil fasadfärg). |
| **Vidhäftning (ISO 4624)** | > 1,0 N/mm2 (i målningssystem Kivisil primer and Kivisil fasadfärg). |
| **Volymtorrhalt** | 40-45 |
| **VOC** | Gränsvärde (A/c): 40 g/l (2010). Produktens VOC < 40 g/l. |

Beckers Färg
120 86 Stockholm
Telefon 0200 212122
kundcenterbeckers@ppg.com
www.beckers.se

Beckers

# APPLICERINGSINSTRUKTIONER

## Förberedelser av ytor

NYA YTOR: Rengör omålade ytor från smuts, lösa partiklar och salter. Betongelementytor kan målas när byggfukten försvunnit. Formgjutna betongytor behandlas mekaniskt med t ex sandblästring alternativt med vattenblästring för bästa vidhäftning samt för att få bort cementhud. Nya murade eller putsade ytor behandlas tidigast efter 1-2 månaders härdning. På nyfabricerade hårda betongytor används Primex Mineralgrund för att få bra vidhäftning.

TIDIGARE MÅLADE YTOR: Rengöringsmetod väljs enligt underlagets styrka och färgtyp. Efter rengöring avlägsna flagnande färg. Ta bort svagt bundna partier. Öppna upp sprickor och laga med lämpligt reparationsbruk, det vill säga ett bruk som inte är lika hårt som underlaget.

GRUNDNING: Grunda omålade eller tidigare målade porösa, stoftiga ytor med Primex Mineralgrund. Alternativt kan Primex Gel blandas direkt i täckfärgen i förhållandet 1:9 vid målning av första färgskiktet. Rådgör med din handlare vilken grund du ska välja.

## Applicering

MÅLNING: Målning påbörjas tidigast dagen efter grundning, och låt torka minst 12 timmar mellan slutstrykningarna. Rör om Kivisil Fasadfärg grundligt innan användning. Reservera tillräckligt mycket färg från en och samma tillverkningssats för att förhindra kulörskillnader. Anpassa arbetssättet så att eventuella överlappsskarvar undviks. Måla två gånger. Ytor som grundats med Kivisil Fasadfärg i kombination med Primex Gel målas en gång med Kivisil Fasadfärg. Kivisil Fasadfärg förtunnas vid behov med högst 10% vatten.

## Viktigt

Skydda ytor som ej skall behandlas. Eventuellt stänk torkas bort omedelbart.

Ytan skall vara ren och torr.

Temperaturen vid målning ska vara minst +5°C och relativ luftfuktighet under 80%. Måla ej i starkt solsken.

Besök www.beckers.se för mer information

## Miljö och avfallshantering

Förslut öppnad förpackning väl. Ta bort mesta möjliga färg från målningsverktygen före rengöring. Flytande färgrester skall inte hällas i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation. Väl tömda och rengjorda emballage lämnas till återvinningsstationer eller -centraler. Eventuella metallhandtag ska sorteras som metall.

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

Beckers Färg
120 86 Stockholm
Telefon 0200 212122
kundcenterbeckers@ppg.com
www.beckers.se