

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



TEKNISK INFORMATION

Glans	Helmatt
Bindemedel	Silicone resin
Verktyg	pensel, roller, spruta
Målningstemperatur	Lägst +5°C ytemperatur och under 80% rel luftfuktighet
Materialåtgång	4-6 m ² /l
Torktider (vid +23°C och 50% relativ luftfuktighet)	Övermålningsbar efter ca 12 timmar.
Verktygen rengöres med	Vatten
Brytbaser	FLA BASE, FLC BASE
Diffusionsmotstånd koldioxid (PREN 1062-6)	$s_{d,CO_2} < 5 \text{ m}$
Diffusionsmotstånd vattenånga (EN ISO 7783-2)	$s_{d,H_2O} < 0,14 \text{ m}$
Vattengenomsläpplighet (EN 1062-3)	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$ (i målningssystem Kivisil primer och Kivisil fasadfärg).
Vidhäftning (ISO 4624)	$> 1,0 \text{ N/mm}^2$ (i målningssystem Kivisil primer and Kivisil fasadfärg).
Volymtorrhalt	40-45
Burkstorlekar	FLA BASE: 2.7 l, 9 l FLC BASE: 2.7 l, 9 l
VOC	Gränsvärde (A/c): 40 g/l (2010). Produktens VOC < 40 g/l.

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 sandblåstring alternativt med vattenblåstring 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 hållas i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation. Väl tömda och rengjorda emballage lämnas till återvinningsstationer eller -centraler. Eventuella metallhandtag ska sorteras som metall.

Hälsa och säkerhetsmärkning

Innehåller: 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT). **Varning** Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



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.