Mineral Silikatfärg

Beckers Mineral Silikatfärg är en täckfärg för tidigare silikatmålade ytor eller omålade ytor. Färgen används på kalkcementputs, cementputs, betong, lättbetong, fibercement, fiberförstärkta mineralskivor samt på gamla mineral- och silikatfärger. Förutom att färgen ger en ren och fin yta skyddar den även mot fuktskador.

- Klassiskt traditionsenligt resultat
- God vidhäftning
- Ger naturlig yta - framhäver underlaget

TEKNISK INFORMATION

Glans	Helmatt
Bindemedel	Kalivattenglas
Verktyg	pensel, roller
Målningstemperatur	Lägst +5°C yttemperatur och under 80% rel luftfuktighet
Materialåtgång	3-5 m²/l
Torktider (vid +23°C och 50% relativ luftfuktighet)	Övermålningsbar efter ca 12 timmar.
Diffusionsmotstånd koldioxid (PREN 1062-6)	$s_{d,CO2}$ < 1 m.
Diffusionsmotstånd vattenånga (EN ISO 7783-2)	$s_{d,H2O}$ < 0,14 m.
Vidhäftning (ISO 4624)	> 0,8 N/mm^2. (ISO 4624)
Volymtorrhalt	Ca 30
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

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. Nyputsade ytor behandlas tidigast efter 6-8 veckors härdning.

TIDIGARE MÅLADE YTOR: Måla ej på organiska underlag. Organiska färger och beläggningar avlägsnas helt med lämplig metod t ex färgborttagningsmedel, högtryckstvätt, sandblästring eller vattenblästring. Arbetsmetod väljs efter underlagets kondition och färgtyp. Använd lämplig skyddsutrustning.

LAGNING: Sprickor och fel i konstruktionen repareras före målningen. De reparerade ställena skall till kvaliteten och utseende vara lik den omgivande ytan. Öppna upp sprickor och håligheter och reparera med lämpligt reparationsbruk, det vill säga ett bruk som inte är lika hårt som underlaget. Dåligt bunden puts avlägsnas och putsa om med samma material och till samma struktur som funnits ursprungligen. Låt ytorna härda ut före målning.

Applicering

Rör om produkten omsorgsfullt före användningen. Reservera en tillräcklig mängd färg av samma tillverkningssats för målning av en enhetlig yta, samt för att undvika eventuella nyansskillnader. Ifall olika tillverkningssatser behöver användas kan skarven målas med en blandning av den nya och gamla satsen (t.ex. i proportion 1:1). Anpassa arbetet så att skarven kommer på en osynlig plats.

TÄTA YTOR, GRUNDNING: Täta, fasta och hårda ytor grundas en gång med en blandning av Primex Silikatbinder och Mineral Silikatfärg i proportion 1:2.

TÄTA YTOR, YTMÅLNING: Ytmålningen utförs då grundmålningen torkat minst 12 timmar med Mineral Silikatfärg, vilken kan förtunnas max 10% med Primex Silikatbinder.

POROSA YTOR, GRUNDNING: Porösa, sugande underlag grundas med en blandning av Primex Silikatbinder och vatten i proportion 1:1.

POROSA YTOR, MELLANSTRYKNING: Mellanstrykningen utförs då grundfärgen torkat minst 12 timmar. För mellanstrykningen kan Mineral Silikatfärg förtunnas max 10% med Primex Silikatbinder.

POROSA YTOR, YTMÅLNING: Ytmålningen utförs då mellanstrykningen torkat minst 12 timmar. För ytmålningen kan Mineral Silikatfärg förtunnas max 10% med Primex Silikatbinder.

Viktigt

Ytan som skall målas skall vara ren och fast, luftens och ytans temperatur minst +5°C och den relativa luftfuktigheten under 80%. Måla ej på solheta ytor eller när det är risk för kraftigt eller långvarigt regn.

OBS! Ytor som inte ska målas, t.ex. fönsterglas, fasadens naturstens- och klinkerbeläggningar samt metallytor, skall skyddas väl under målningsarbetet. Eventuella färgstänk avlägsnas omedelbart med rent vatten.

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