Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

SILIKONHARTSFÄRG



Produktbeskrivning

Fescon Silikonhartsfärgt är en förstklassig, matt silikonhartsbaserad fasadfärg som ger utomordentligt skydd mot oväder. Fescon Silikonhartsfärg släpper genom vattenånga och koldioxid extremt väl, samtidigt som den är extremt vattenresistent, har låg spänning, är lätt att påföra och är ekonomisk.

- Vattenlöslig
- Hög diffusion
- Hög CO2-genomsläpplighet
- God väderbeständighet, god smuts- och vattenbeständighet
- Bildar ingen film och orsakar nästan ingen spänning
- Ej termoplastisk, ansamlar inte smuts
- Extremt effektiv täckning
- Extremt lätt att påföra
- Alkalitålig och förtvålas därför inte
- Innehåller ett tillsatsmedel som förebygger alg- och mögeltillväxt

Bruksanvisning

Betongytor underlag

Ta bort löst sittande och flagnande ytskikt och färg från betongytorna genom t.ex. vattensandblästring. Ta bort skadad betong genom, beroende på typen av skada och dess omfattning, mejsling, vattensandblästring eller fräsning. Forma hålrummen och rengör rostiga armeringsjärn till klass St 2 eller ersätt med nya armeringsjärn. För på Fescon Adhesive Plaster på järnen och reparera hål med Fescon Repairing Plaster. Täck vid behov över de reparerade ytorna med Fescon Overlaying Plaster.
Rugga upp de nya betongytorna och rengör dem från cementpasta genom t.ex. vattensandblästring eller stålborstning. Ytbehandlingarna kan även utföras under elementtillverkningen. Ny betong kan målas efter minst en säsong med värme.

Putsytor underlag

Ta bort löst sittande och flagnande ytskikt och färg från putsytorna. Ta bort putslager som har separerats från underlaget tills du når ett oskadat putslager. Applicera reparationsbruk i två eller tre skikt eller ytputs beroende på skadans djup. Forma ytputsens struktur så att den passar ihop med den befintliga putsen. Ta hänsyn till den gamla putsen under arbetet. Låt ställen med djupa putslager och nya putsytor torka tillräckligt länge innan de målas. Räkna, beroende på förhållandena, med två dagar per mm puts.
Vid förbehandling och målning av underlag som innehåller asbest ska de försiktighetsåtgärder som föreskrivs i de officiella bestämmelserna vidtas.

Testmålning

Gör en testmålning innan arbetet påbörjas för att säkerställa att kulören är rätt.

Ytbehandling och grundning av underlaget

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Vid ytbehandling av underlaget kan färgen förtunnas med maximalt 5 % vatten. OBS! Färgblandningen måste användas inom 24 efter blandning. På mycket sugande underlag kan det vara nödvändigt att använda Fescon Silicone Resin Paint som primer.

Ytskikt

Använd oförtunnad Fescon Silicone Resin Paint som ytskikt. Underlaget måste vara torrt och rent. Vid ytbehandling och torkning ska lufttemperaturen minst vara +5 °C och den relativa luftfuktigheten inte överstiga 80 %. För på färgen med borste, roller eller luftfri spruta. Munstyckets storlek 0,021–0,027". Sammanhängande ytor ska målas kontinuerligt. Se till att du har tillräckligt mycket färg från samma tillverkningsparti när sammanhängande ytor ska målas. Fogar ska döljas i hörn, expansionsfogar eller t.ex. bakom stuprör. Om du måste använda färg från olika tillverkningspartier kan du använda en 1:1-blandning från det gamla och nya färgpartiet längs kanten. Ett extra färglager kan krävas för starka och klara kulörer. Rengör verktygen med vatten.

Underhållsinstruktioner

En smutsig yta kan rengöras med högtryckstvätt. Avlägsna skadade ställen och reparera hålen. Måla om med Fescon Silicone Resin Paint. En behandling räcker till en rengjord yta som är fri från skador. Ett grundskikt behövs även för skadade områden där färg tagits bort eller hål har fyllts igen.

Avfallshantering

Förvaring och avfallshantering
Se särskild anvisning om förvaring och avfallshantering https://www.fescon.fi/se/materialbank

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Tekniska data

Materialåtgång	ca 200 ml/skikt/slät yta/m^2
Konsisten	flytande
Färg	kulörer ur Fescons färgschema
Maximal kornstorlek	S_1 < 100 µm (fin)
Förpackningsstorlek	12,5 l
Lagring	måste skyddas mot frost. Förvara inte vid högre temperatur än +25°C.
Täthet	ca 1,55 kg/l
Lägsta brukstemperatur	+5°C
Torktid	torr yta ca 6 h, kan övermålas inom 10 h, genomtorkad ca 3 dagar
Vattenångans genomträngningsförmåga	sd-värde [m]: V_1 (hög) < 0,14
Kapillär vatteninträngning	W-värde: W3 (låg) < 0,10 kg/$m^2h^{0.5}$
Luftens relativa fuktighet	mindre än 80 %
Kolgenomsläppning	C_0 (inget krav)
Torrskiktets tjocklek	E_3 100–200 µ0
Förtunning	vatten
Nyansens hållbarhet	B1 (enligt BFS-bulletin #26)
Glans	G_3 halvmatt < 4
VOC-halt	< 40 g/l (EU-gränsvärde A/c: 40 g/l (2010)