

- * Silikoneharzbaseret facademaling med mineralsk karakter
- * Stor diffusionsåbenhed
- * Meget vandafvisende
- * Tilsat aktivstoffer mod alge- og svampedannelse

MURESKO 1070 SILACRYL



PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

Facademaling med store kvalitetsfordele til glatte og strukturerede overflader.

Den nye basis på silikoneharz og acrylatdispersion bevirker optimal fugtighedsbeskyttelse, men sikrer desuden god åbenhed for vanddampdiffusion og CO₂. Muresko Silacryl kan med stor fordel anvendes på højtryksalkalisk kalkpuds.

Produktopbygningen giver desuden samme store vejrbestandighed, kridtningsstabilitet, vedhæftningsevne og farvefrihed som ved renacrylatmalinger af høj kvalitet.

På ru puds kan malingen alt efter fortynding have en strukturbevarende eller strukturudlignende effekt.

Materialebasis

Silikoneharz og renacrylatdispersion

MAL-kode (1993)

00 -1

VOC-indhold

EU grænseværdi (kategori A/c)

40 g/l (2010)

Indhold i dette produkt: Max 40 g.

Vægtfylde

Ca. 1,5 g/cm³

Emballagestørrelse

1,25 l, 2,5 l, 7,5 l og 12,5 l. plastspande.

Farvetone

Hvid.

Mulighed for selvtoning med Caparol Color eller AmphiColor Fuldtonefarve. Ved selvtoning anbefales det at blande de tonede enheder til en samlet enhed for at undgå nuanceforskelle.

Kan desuden indtones maskinelt i ColorExpress anlæg efter alle gængse farvekollektioner.

Ved svagte dækkende farvetoner som orange, gul og rød anbefales det at mellembehandle med en Muresko eller Capagrund Universal indtonet i passende grunderfarve. Det kan evt. desuden være nødvendigt at give en ekstra slutbehandling.

Glansgrad

Mat.

Opbevaring

Køligt, men frostfrit.

EGENSKABER

- * Vandfortyndbar, miljøvenlig og lugtneutral
- * Vejrbestandig og vandafvisende w-værdi: $\leq 0,1$ [kg/m²·h^{0,5}] (lav)
- * Diffusionsåben sd-værdi $< 0,14$ m (høj)
- * Beskyttet mod alge- og svampeangreb
- * Alkaliresistent og kan derved ikke forsæbe
- * Er fyldende med dækkende effekt
- * Stor kantdækning
- * Tørfilm lagtykkelse: 100-200μ

FORARBEJDNING

Forbrug

Ca. 200 ml/m² (≈5 m²/liter) pr. arbejdsgang på glatte overflader. Det nøjagtige forbrug kan bestemmes ved prøvepåføring, hvor således også udfaldskrav fastsættes.

Fremgangsmåde

Påføres med pensel eller rulle.

Forarbejdningstemperatur

Luft- og underlagstemperatur min. +5°C.

Behandlingsopbygning

Afrensning:

Svampe- og algeangreb afrenses ved højtryksrensning, hvorefter fladerne behandles med Capatop 460 Mikrorens eller Capatop 464 FungiGrund, som skal tørre grundigt inden videre behandling.

Grund- og mellembehandling:

Muresko Silacryl fortyndes max. 10% med vand.

Slutbehandling:

Muresko Silacryl fortyndes max. 5% med vand.

For evt. bevarelse af strukturerede overflader, fortyndes med max. 15-20% vand ved grundbehandling og max. 10% ved slutbehandling.

Bemærk:

For at undgå synlige samlinger bør der altid arbejdes vådt i vådt i en sammenhængende arbejdsgang.

Må ikke anvendes på vandrette flader med vandbelastning.

Bør kun anvendes på intakt udvendig isolering. Ellers henvises til Capatect programmet.

Ved behandling af udvendigt isolerede overflader skal lysrefleksionsværdien være højere end 20. Ved behandling af bæredygtig porebeton højere end 30. En mørk farve vil tiltrække for meget varme og skabe temperaturspændinger i overfladen.

Ved mørke farvetoner kan mekanisk påvirkning (kradsen) føre til lyse striber. Dette er et generelt problem for matte facademalinger og vil afhjælpe sig selv, når overfladen fugtes op af regn.

På facadeflader, der af byggetekniske eller beliggenhedsmæssige grunde fugtbelastes stærkere end ellers, er der generelt større risiko for skimmel- og algeangreb. Muresko Silacryl indeholder en langtidsvirkende, men dog tidsbegrænset beskyttelse mod angreb, hvis varighed afhænger af fugtbelastningen og angrebets styrke. En blivende beskyttelse er ikke mulig.

På tætte, kolde underlag eller ved forsinket tørring på grund af vejrliget, kan der ved fugtbelastning (regn, tøj, tåge) på grund af hjælpestoffer på overfladen af behandlingen opstå gulligt transparente, let glinsende og klæbrige løbespor. Disse hjælpestoffer er vandopløselige og forsvinder af sig selv ved tilstrækkelig tilførsel af vand (gentagne regnbyger). Behandlingens funktion eller kvalitet påvirkes ikke heraf.

Skal der ske en viderebehandling af den berørte overflade, skal disse løbere/hjælpestoffer forvandes og efter kort ventetid afvaskes fuldstændigt, hvorefter der grundes ekstraordinært med Capagrund 985 Universalgrunder.

Ved påføring under foreskrevne klimatiske betingelser forekommer disse løbespor ikke.

Tørretid

Ved +20°C og 65% RF overfladetør efter 4-6 timer og kan genbehandles. Er regnfast efter 24 timer.

Gennemtør efter ca. 3 dage.

Ved lavere temperaturer og højere fugtighed forlænges tiderne.

Rengøring

Værktøj rengøres straks efter brug med vand.

Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet.

EGNEDE UNDERLAG

Underlaget skal før malingsbehandlingen være fri for smuds, løse dele, og fremstå ren, fast og tør.

Forbehandling af underlag

Puds- og mørteloverflade:

Nypudsede overflader skal stå ubehandlede i 2-4 uger.

Ved ekstra grunding med Capagrund 985 Universal mindskes risikoen for saltudblomstringer, så der kan overmales allerede efter ca. 1 uge.

Reparationssteder skal være godt gennemtørre og afbundede.

Grove, porøse, sugende, let melede pudsoverflader grundes med Caparol 467 OptiGrund.

Stærkt sandende, melet og afsmittende puds grundes med Dupagrund 987.

Porebeton med bæredygtig behandling:

Intakte flader rengøres og grundes med Capagrund 985 Universal.

Beton:

Der foretages afrensning med højtryks hedvandsrensning.

Svagt sugende, henholdsvis glatte overflader, grundes med Capagrund 985 Universal.

Meget porøse og let afsmittende, henholdsvis sugende overflader, grundes med Caparol 467 Optigrund.

Melede overflader grundes med

Dupagrund 987.

Murstensoverflader:

Kun frostsikre mursten er egnet til overfladebehandling. Murværket skal være udfuget, uden revner, tørt og uden saltaftegninger. Grunding foretages med Dupagrund 987.

Hvis der forekommer brunlige aftegninger i mellembehandlingen, skal der viderebehandles med Duparol.

Bæredygtige dispersionsmalinger:

Tilsmudsede, kridtende overflader afrensnes ved højtryksrensning og grundes med Capagrund 985 Universal. Ved andre former for afrensning (afvaskning, afbørstning etc.) grundes med Dupagrund 987.

Bæredygtig kunstharzpuds:

Gammel kunstharzpuds afrensnes ved egnet metode. Efter højtryksrensning skal overfladen tørre grundigt.

Ny kunstharzpuds kan behandles uden videre forbehandling.

Saltudblomstringer

Saltudblomstringer fjernes tørt med børste. Der grundes med Dupagrund 987.

Ved behandling af overflader med saltudblomstringer kan der ikke gives garanti for blivende vedhæftning henh. permanent isolering af saltudblomstringerne.

Revnet puds og beton

Der henvises til Permasilan Facademaling henh. Cap-Elast Facadesystem.

Udbedringer

Mindre udbedringer kan foretages med Caparol Facadefinspartel. Større skader på op til 20 mm. bør fortrinvis repareres med Histolith Letpuds. Reparationssteder grundes.