

ACRISYL DECORA

ALGE/SKIMMEL-RESISTENT AKRYL-SILOXAN BASERET MARMORPUDS MED GRANIT EFFEKT OG GLINSENDE
KRYSTALLER TIL UDENDØRS BRUG

serie 457

BESKRIVELSE

ACRISYL DECORA er en udendørs facadepuds, beriget med skinnende krystaller der skaber en typisk granit og natursten finish, præget af små reflekterende punkter. ACRISYL DECORA's acryl-siloxan bindemiddel skaber en beskyttende belægning med fremragende vandafvisning og beskyttelse mod vanddamp. Den har en overflade der er resistent mod luftforurenende stoffer og udviklingen af skimmelsvamp, mug og alger. På grund af produktets egenskaber, er ACRISYL DECORA også velegnet til dekorative finish på udvendige varmeisoleringsystemer.

BRUGSANVISNING

Kan anvendes på:

- Varmeisolerings systemer
 - Nye og gamle pudstyper, baseret på hydrauliske bindemidler
 - Beton og Cement
 - Gips og Fibergips
 - Gammel maling og vægbeklædninger, der er organiske eller mineralske samt tørre, kompakte, absorberende og sammenhængende
 - Mineralske blandinger af forskellig art, så længe de er absorberende
 - Må ikke anvendes på nymalede overflader
- Overflader bør være tilstrækkeligt forberedt ved at følge anvisningerne i afsnittet "FORBEREDELSE AF OVERFLADEN"

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Bindemiddel: akryl copolymer modificeret med siloxan i vandig dispersion
Fortynder: vand
Specifik massefylde UNI EN ISO 2811-1: $1,00 \pm 0,05$ kg/l.
Viskositet: pasta
Alkalis modstand UNI 10795: alkali-proof
CE-mærkning pr. EN 15824
Flammereaktion EN13501: Klasse A2 s1 d0
Vandpermeabilitet pr. UNI EN 1062-3: lav, $w < 0,1$ kg/m²h^{0,5}
Vanddamppermeabilitet pr. UNI EN ISO 7783-2: høj, Sd $< 0,14$ m
Murværk konservering i overensstemmelse med Kuenzle-teori pr. DIN 18550: $W < 0,5$ kg/m²h^{0,5} og Sd < 2
Mug og alge resistent pr. UNI EN 15457 og UNI EN 15458
Tørretider (25° C og 65% relativ luftfugtighed)
- Overfladetør efter min. 1 time
- Genbehandlingstør efter min. 3 timer
Tørretider varierer i forhold til anvendt tykkelse.
N. 3728F2011 af Studio ASA - Treviso

FORBEREDELSE AF OVERFLADEN

- Udvendig varmeisoleringsystemer:
(Når panelernes montering og nivellering er fuldført)
Efter ca. 10 dage er nivelleringspudsen, under de bestemte forhold, fuldstændig tør.
Anvend da ATOMO efter "PÅFØRINGSVEJLEDNINGEN"

Efterbehandling med maling og pudsprodukter.
Anvend da MARCOTHERM PRIMER (varenr. 4740019) efter "PÅFØRINGSVEJLEDNINGEN"
Efterbehandling med maling og pudsprodukter.

- Gipsplader og Fibergips overflader:
Kontroller at overfladen har den ønskede kvalitet (evt. efter Q1-Q4 skalaen)
Hvis nødvendigt nivelleres uregelmæssigheder i overfladen og huller, revner eller lignende repareres med passende produkter.
Hvis der er angreb af skimmel, mug eller alger, behandles overfladen med COMBAT 222 (varenr. 4810222) og med COMBAT 333 (varenr. 4810333) inden påførelsen af MARCOTHERM PRIMER (varenr. 4740019) eller ATOMO (varenr. 8840001).

- Beton, Puds, mineralske overflader:
Børst eller vask overfladen for at fjerne støv, snavs eller rester af gammel maling. Hvis nødvendigt nivelleres uregelmæssigheder i overfladen og huller, revner eller lignende repareres med passende produkter.
Hvis der er angreb af skimmel, mug eller alger, behandles overfladen med COMBAT 222 (varenr. 4810222) og med COMBAT 333 (varenr. 4810333) inden påførelsen af MARCOTHERM PRIMER (varenr. 4740019).
Synlige metalforstærkninger på betonoverflader skal omhyggeligt børstes og behandles med en korrosionsbeskyttelse.
Påfør altid MARCOTHERM PRIMER (varenr. 4740019) eller ATOMO (varenr. 8840001) på en ren og tør overflade efter "PÅFØRINGSVEJLEDNING"

PÅFØRINGSVEJLEDNING

Generelt miljø, luft og overflade forhold:
Lufttemperatur: min. +8° C / max. +35° C
Relativ luftfugtighed: <75%
Overfladetemperatur: min. +5° C / max. +35° C
Overfladens luftfugtighed: <10%
-Undgå at påføre på overflader hvor der er overfladekondens eller i direkte sollys.
Værktøj: Rustfrit stålbræt, plastbræt, spartel. (Valg af værktøj påvirker æstetisk udseende af overfladen, brug derfor altid den samme type værktøj)
-Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug
Fortynding: klar til brug (viskositet kan tilpasses med max 2-3% vand - HUSK AT OMRØRE)
Lag: 2 lag - For at undgå at kompromittere udseende og produktets optimale ydeevne, anbefales det at produktet kun anvendes i de ovennævnte klimaforhold, samt at overfladerne er beskyttet mod regn og fugt ca. 48 timer inden påføring. Dette gør det muligt for produktet at tørre fuldstændig og sikre jævn polymerisering, hvilket tager ca 10 dage.
Overfladerne skal så vidt muligt skånes for at blive gennemvåde af regnvand ca. 10 dage.
Skulle der forekomme gennemskinnelige lodrette linjer af snavs, vil sådan en forekomst ikke kompromittere produktets ydeevne og kan fjernes ved højtryksrensning af overfladen eller efterfølgende regnvej.
- Påføring på overflader med saltudslip eller tendens til

ACRISYL DECORA

ALGE/SKIMMEL-RESISTENT AKRYL-SILOXAN BASERET MARMORPUDS MED GRANIT EFFEKT OG GLINSENDE
KRYSTALLER TIL UDENDØRS BRUG

serie 457

stigende fugt kan forstyrre produktets hærdningsproces. Det er derfor nødvendigt først at rekonstruere murværket ved hjælp af affugtning eller lign. og derefter male overfladen med NEPTUNUS siloxan systemet.

Beskyttelsen mod mug og alger er effektiv og holdbar, men er dog stærkt påvirket af omfanget af belastningen fra miljø og klima. Den er også påvirket af bygningskategorien, applikationssystemet, samt bygningens generelle tilstand. ANVENDELSE Fordel produktet jævnt på underlaget med et rustfri stålbræt.

Vent indtil det er helt tørt, inden 2. lag påføres.

Påfør 2. lag med stålbræt og inden produktet er helt tørt, komprimeres med stålbrættet, for at skabe en glat overflade. Brug plastbræt til yderligere at komprimere for at opnå en endnu glattere overflade; dette skal udføres med forsigtighed, så man ikke overbearbejder overfladen og får væske fanget mellem 1. og 2. lag (peel-off).

For at undgå overgang i forløbet, skal arbejdet med produktet på overfladerne udføres "vådt i vådt".

Det endelige æstetiske resultat kan ændres ved forskellige applikationsteknikker, så det anbefales at man anvender samme værktøj og teknik gennem hele udførelsen.

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

Vejl. rækkeevne: 1-1,2 kg/m² pr. lag (2 lag: 2-2,4 kg/m²)

Vi anbefaler at udføre en test på den specifikke overflade til beregning af forbrug.

SAN MARCO GROUP garanterer at informationerne i dette datablad er baseret på dens bedste tekniske og videnskabelige viden samt erfaring. Dog kan virksomheden ikke gøres ansvarlig for opnåede resultater ved brug af produktet, da anvendelsens omstændigheder er uden for dens kontrol. Det anbefales altid at sikre produktets egnethed til hver enkelt situation. Dette datablad erstatter alle tidligere udgaver. For yderligere teknisk information, ring til Technical Service på +39 041 4569322.

INDFARVNING

Produktet kan indfarves med Marcromie toningssystem. Produktet kan også tones med farvestofferne COLORADO, 548-serien**Ved brug af flere batche anbefales det, at remixe de forskellige produkter sammen for at undgå små forskelle i farven.

Til udendørs opgaver er det god praksis altid at bruge materiale fra samme batch (hjørne til hjørne.)

Til opgaver, hvor det er uundgåeligt at fortsætte på en væg med samme batch, brug da ikke partierne ved siden af hinanden. Til Overgangsstedet: ved afbrydelser i kontinuiteten af overfladen brug f.eks lister, hjørner, kabler mm.

OPBEVARING

Maksimal opbevaringstemperatur: +30° C

Minimum opbevaringstemperatur: +5° C

Produktet skal anvendes inden for 2 år fra produktionsdato ved opbevaring i uåbnet original emballage og under egnede temperaturbetingelser.

SPECIFIKATION

Acryl-siloxanisk anti-alge, beriget med granit og glinsende krystaller.

Påfør 2 lag på korrekt forberedte overflader, samt overflader behandlet med termiske isoleringssystemer.

ACRISYL DECORA serie 457, Vandig dispersion af acrylsiloxanisk copolymer, med silica, marmor-korn, granit og glinsende krystaller. Gennemsnitlig færdig lagtykkelse 1 mm.