

# ICARO

HØJT VASKBAR VANDBASERET MAT AKRYLMALING MED POLYSILOXAN OG LAVT UDSLIP AF VOC TIL  
INDENDØRS BRUG

serie 435

## BESKRIVELSE

ICARO er en vandbaseret, vaskbar maling til indendørs brug. Produktets sammensætning af akrylharpiks og polysiloxan sikrer minimal opsamling af snavs og giver en høj modstandsdygtighed over for vask og slitage. ICARO er fri for formaldehyd og har et meget lavt indhold af VOC. ICARO er samtidig beriget med en speciel blødgører der gør den behagelig at røre ved. Den er nem at fordele og kan bearbejdes i lang tid. Den har en fremragende dækkeevne og efterlader en flot ensartet, højt vaskbar overflade.

## BRUGSANVISNING

Kan anvendes på:

- Nye og gamle pudstyper, baseret på hydrauliske bindemidler
  - Beton og Cement
  - Gips og Fibergips
  - Gammel maling og vægbeklædninger, der er organiske eller mineralske, 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 polysiloxan i vandig dispersion  
Klassificering efter UNI EN 13300:  
Vådskrub bestandighed pr. ISO 11998: Klasse 1  
Dækkeevne per ISO 6504-3: klasse 2 på 8 m<sup>2</sup>/l spredning  
Specifik massefylde: UNI EN ISO 2811-1: 1,35-1,55 kg/l.  
Viskositet: pr. UNI 8902: 45000 ± 4000 cps ved 30° C (Brookfield viskosimeter)  
Glans pr. EN ISO 2813: <5, mat  
Vådskrub resistens pr. UNI 10560:> 10000 cyklusser, fremragende  
Alkali-resistens pr. UNI 10795: alkaliproof  
Opsamling af støv - snavs: pr. UNI 10792:  $\Delta L \leq 3$  meget lav  
Tørretider (25° C og 65% relativ luftfugtighed)  
- Overfladetør efter 1 time  
- Genbehandlingstør efter 4 timer

## FORBEREDELSE AF OVERFLADEN

- 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 reparerer 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 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 reparerer 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 ATOMO (varenr. 8840001) eller IDROFIS (varenr. 4700006)

Synlige metalforstærkninger på betonoverflader skal omhyggeligt børstes og behandles med en korrosionsbeskyttelse.

## PÅFØRINGSVEJLEDNING

Lufttemperatur: min +10° C / max +35° C

Relativ luftfugtighed: <75%

-Undgå at påføre på overflader hvor der er overfladekondens eller i direkte sollys.

Værktøj: Pensel, rulle, spray, airless (Valg af værktøj påvirker æstetisk udseende af overflade, brug derfor altid den samme type værktøj)

-Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug

Fortynding: Rulle: 25-30% med vand. Pensel: 30-40% med vand

- Ved brug af airless kan det variere afhængig af maskine og tryk

Lag: 2 lag

Vejl. rækkeevne: 8-10 m<sup>2</sup>/l (Dette er kun vejledende tal ud fra at overfladen er jævn og grundet efter anbefaling)

## 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

\*\* Ved indfarvning af transparent base, anbefales det at fortynde max 20% med vand

## 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.

## OPLYSNINGER OM SIKKERHED

Grænseværdi EU (Dir. 2004/42/EF)

Cat. A/a: Mat væg- og loftsmaling (glans<25@60°)

(vandbaseret): 30 g/l (2010)

ICARO Indeholder maks. 30 g/l VOC

- Brug produktet i overensstemmelse med hygiejne og sikkerhedsregler.

- Produktet skal transporteres, anvendes og opbevares i henhold til gældende standarder for sundhed og sikkerhed. Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, skyl straks med rigeligt vand. Ved indtagelse, søg omgående læge og

# ICARO

HØJT VASKBAR VANDBASERET MAT AKRYLMALING MED POLYSILOXAN OG LAVT UDSLIP AF VOC TIL  
INDENDØRS BRUG  
serie 435

medbring altid beholder, etiket, sikkerhedsblad og dette datablad.

Indlever altid rester på din lokale genbrugsstation.

Opbevares uden for rækkevidde af børn. Læs sikkerhedsdatablad for yderligere information.

## SPECIFIKATION

Påføres på tidligere forberedte overflader.

Vandbaseret, vaskbar, mat, akrylmodificerede polysiloxan maling til indendørs brug.

ICARO serie 435 baseret på akrylpolymer modificeret med polysiloxan i vandig dispersion. Vaskbarhed 10000 cyklusser i henhold til metode UNI 10560 og klasse 2 i henhold til ISO 11998. Mindst 2 lag i mængder, der bestemmes af underlagets absorption.

*COLORIFICIO SAN MARCO 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.*