

- * Renacrylat facade- og indemaling
- * Maksimal slidstyrke
- * Maksimal farvebestandighed - klasse A


DINOVA
EUROPAINT



PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

Professionel facade- og indemaling med fremragende vedhæftning til næsten alle underlag.

En del af farvesystemet Facade Solid. Ikke egnet til vandrette flader med konstant vandbelastning.

Materialebasis

Kunststoffdispersion jf. DIN 55 945.

MAL-kode (1993)

00-1

VOC-indhold

EU grænseværdi (kategori A/c)
40 g/l (2010)

Indhold i dette produkt: Max 40 g.

Emballagestørrelse

5 og 12,5 l. plastspand.

Farvetone

Hvid.

Kan indtones med max 5%DinoColor Fuldtonefarve samt maskinelt i Dino-Mix anlæg efter alle gængse farve-kollektioner.

Ved svagt dækkende farvetoner som orange, gul og rød anbefales det at mellebehandles med en på hvid baseret passende pastelfarve. Det kan evt. desuden være nødvendigt at give en ekstra slutbehandling.

Opbevaring

Køligt, tørt og frostfrit.

EGENSKABER

- * Meget vejrbestandig
- * Vandafvisende
- * Meget god dækkeevne
- * Meget slidstærk
- * Stærk vedhæftning
- * Let forarbejdning
- * God CO₂ beskyttelse kan anvendes på beton uden revner
- * Diffusionsåben
- * Smudsafvisende
- * Gulningsfri
- * Spændingsfri
- * Ældningsbestandig
- * Stor farvebestandighed
- * UV-bestandig

Tekniske data

Vægtfylde

Ca 1,45 g/cm³

Glans

Silkemat

Vaskeslag

Klasse 1

Dækkeevne

Klasse 2 (≥98 - < 99,5%)
ved forbrug på 125 ml/m²

Tørstof lagtykkelse

50 - 100 μm

Maksimal kornstørrelse

< 100 μm

Diffusionsåbenhed

Sd-værdi: ≥ 0,14 - < 1,4 m (V2)

Vandgennemtrængelighed

w-værdi: ≤ 0,1 - ≤ 0,5 kg [kg/(m²·h^{0,5})]
(lav)

CO₂ gennemtrængelighed

> 50 m

Farvetonebestandighed BFS 26

Klasse A

Gruppe 1-3 (afhængig af farvetone)

FORARBEJDNING

Behandlingsopbygning

Grund- henh. mellembehandling:

Dinova Europaint Universal fortyndet max 10% med vand.

Slutbehandling:

Dinova Europaint Universal fortyndet max. 5% med vand.

Forbrug

Ca. 125 ml/m² (≈8 m²/liter) pr. arbejdsgang på glatte, let sugende overflader. Det nøjagtige forbrug bestemmes ved prøvopføring, hvor således også udfaldskrav fastsættes.

Fremgangsmåde

Påføres med pensel, rulle eller sprøjte.

Airless

Vinkel: 50°

Tryk: 150-180 bar

Dysestr. 0,018 - 0,026"

Højtryk

Tryk:

Dysestr.

3 bar

2 mm

Forarbejdningstemperatur

Luft- og underlagstemperatur min. +5°C.

Tørretid

Kan overmales efter ca. 6 timer ved +20°C og 65% RF. Regnfast efter 24 timer. Gennemtør efter ca. 3 dage. Lavere temperatur og højere fugtighed øger tørretiden.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand.

Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet.

EGNEDE UNDERLAG

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

Ikke bæredygtige underlag fjernes fuldstændigt.

Indvendige bæredygtige og let sugende underlag kan behandles direkte.

Forbehandling ude

Puds- og mørteloverflade:

Nypudsede overflader skal stå ubehandlet i 2-3 uger afhængig af temperatur og luftfugtighed.

Reparationssteder skal være godt gennemtørre og afbundne.

Anvendes indtonet Europaint foretages grundning med Dinova Hybrid Multiprimer for at minimere risiko for kalkudblomstringer og skadelig indvirkning fra høj alkalitet.

Beton:

Betonflader med forurening eller cementhud afrenses med højtryks hedd-vandsrensning.

Svagt sugende, henholdsvis glatte overflader grundes med Dinova Europaint fortyndet 5% med vand.

Stærkt sugende overflader grundes med Dinova Dybdegrunder W.

Melede overflader grundes med Dinova Dybdegrunder Special.

Træ

Træfugt i løvtræ max 12%, nåletræ max 15%.

Udtrædende stoffer fjernes.

Olieholdigt hårdt tropisk træ rengøres med cellulosefortynder, som skal tørre helt ud inden grundning.

På ubehandlede træoverflader fjernes forvitrede lag til sund bund.

Grundning foretages med Dinova Trægrunder.

Træ med misfarvende indholdsstoffer grundes med Dinova Træ Isogrund. Knaster behandles 2 gange.

Murstenoverflader:

Kun frostsikre mursten er egnet til overfladebehandling. Murværket skal være udfuget, uden revner, og have nået sin udligningsfugt.

Overflader med jernsalte eller sodindhold behandles med opløsningsmiddelbaseret facademaling.

Overflader med alger/svampe:

Angreb fjernes ved afskrabning eller afbørstning. Herefter mættes underlaget med Dinova Dibesan Mikrorens, som skal virke/tørre ind i minimum 10 timer, inden videre behandling.

Saltudblomstringer

Saltudblomstringer fjernes tørt med børste. Der grundes med Dinova Dybdegrunder Special.

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

Fuger og tætninger

Fleksible fuger og tætninger må ikke overmales.

Forzinkede overflader

Matteres og rengøres med hård skuresvamp og afspændingsmiddel, bestående af vand tilsat ammoniak og lidt opvaskemiddel.

BEMÆRK

Emulgatorløbere

På tætte, kolde underlag eller ved forsinket tørring på grund af vejrliget, kan der ved fugtbelastning (regn, 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 Unigrund Plus.

Ved påføring under foreskrevne klimatiske betingelser forekommer disse løbespor ikke.

Generelle forbehold

De anvendelsestekniske anbefalinger er baseret på vores erfaringer, nyeste viden og de aktuelle tekniske muligheder. Anbefalinger afgives uden forbindelse og begrundet ikke noget kontraktligt retsforhold eller erstatningsansvar ud over købsaftalen. Anbefalingerne fratager ikke køber for på eget ansvar at efterprøve produkternes egnethed til det aktuelle formål. Med udgivelsen af dette datablad er alle tidligere udgaver ugyldige.