

MUREXIN® Fassadenacrylfarbe RA 50

Matte gevelverf op reinacrylaatbasis

Toepassingsgebied

Gebruik binnen en buiten.

Extra matte gevelverf op basis van reinacrylaat voor een weersbestendige bekleding, ook inzetbaar bij renovatie.

Geschikt op alle types pleister, beton, cellenbeton, metselwerk, draagkrachtige oude verflagen.

Eigenschappen

- Diffusie-open
- Goed dekkend vermogen
- Hoge weerbestendigheid
- Waterverdunbaar
- Vergelingsvrij
- Alkalibestendig

Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 55 % relatieve luchtvochtigheid

Kleur	basis wit, transparant inkleuren volgens het MIX-systeem (incl. RAL en NCS)
Glans	extra mat G3 ; glansgraad 1,8
Dichtheid	± 1,6 kg/dm ³
Overschilderbaar	oppervlaktedroog na ± 6 - 8 u.
Eindbestendigheid	na ± 28 dagen
Waterdamp-diffusie	V1 (hoog) ; 0,069 m
Waterdoorlaatbaarheid	W2 (gemiddeld) ; 0,12 kg/(m ² .h.0,5)
Verdunning	1 ^{ste} laag max. 15 %, eindlaag max. 5 %
Laagdikte	(vast) E2 (50 - 100 µm)
Korrelgrootte	S1 (fijn) ; < 80 µm

De vermelde waarden zijn gemiddelde waarden, die onder labo-omstandigheden bereikt werden.
Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden van een individuele levering zonder beïnvloeding van de productkwaliteit, minimaal afwijken.

Kwaliteitscontrole - Referentiedocumenten

Beproefd volgens EN 1062-1:2004

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Rol, borstel, airless

Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, vormstabiel en draagkrachtig zijn en vrij van onthechtende substanties zoals stof, vuil, vetten en oliën en beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst.

Voorbereiden

Poreuze en verzandende minerale ondergronden gronderen met Murexin® Tiefengrund LF 14.

Verwerking

Murexin® RA 50 met geschikt gereedschap op de voorbehandelde ondergrond aanbrengen. Bij airless-sputten bevelen we volgende configuraties aan: spuitkop 0,026 - 0,031" = 0,66 - 0,79 mm, materiaaldruk 160 - 180 bar, spuithoek 40 - 80°.

In de regel zijn 1 tot 2 arbeidsgangen nodig.

Niet verwerken bij directe, sterke zon, bij regen, hoge luchtvochtigheid of hevige wind.

Gereedschap na gebruik reinigen met water.

Verpakking



5 kg
20 kg

Bewaring

± 12 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren op palletten, in onaangebroken verpakking.

Verbruik

op fijne pleisterkorrel:
± 150 - 250 g/m² per laag
op grove pleisterkorrel:
± 250 - 350 g/m² per laag

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

MUREXIN® Fassadenacrylfarbe RA 50

Matte gevelverf op reinacrylaatbasis

Richtlijnen en tips

Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merklijk veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd.
- Watertoevoeging of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden.
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleurtoonnauwkeurigheid testen.
- Kleurgetintheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleurtoneelweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.
- Het product goed oproeren.
- Watergedragen systemen zijn na het verdunnen met water slecht houdbaar ; wij bevelen daarom een zo snel mogelijke verwerking.
- Om aanzetten te vermijden, steeds nat in nat werken.

Omgevingsrichtlijnen

- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen 15°C tot 25°C.
- Niet verwerken bij temperaturen onder 5°C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt bij 40 % tot 60 % relatieve vochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droogtijd, afbinding en uitharding.
- Tijdens de droogtijd, reactietijd en uithardingsfase dient voor voldoende verluchting te worden gezorgd ; tocht is te vermijden.
- Beschermen tegen directe zon, wind en neerslag.
- Aangrenzende bouwdelen beschermen.

Tips

- In principe raden wij aan om vooraf een proefvlak te plaatsen of een kleine test uit te voeren.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Voor herstellingswerken een onaangebroken origineel product van de respectievelijke charge bewaren.
- Bij toepassing van intensieve, briliante en donkere kleuren bevelen wij verfkwaliteit met afwasbaarheidsklasse ≤ 2 in minstens zijdemat (glansgraad $\geq 15/60^\circ$) aan alsook de ondergrond vooraf in "wit" te egaliseren.
- Bij strijklucht bevelen wij verfkwaliteit met afwasbaarheidsklasse ≤ 2 in stompmat (glansgraad $< 5/85^\circ$) aan.

Deze fiche is gebaseerd op talrijke ervaringen, bedoeld om te adviseren, juridisch niet bindend en geeft noch aanleiding tot een juridische rechtsverhouding. Het gebruik en de verwerking van onze producten mag enkel door vaklui en/of door correct opgeleide personen met de nodige vakkennis uitgevoerd worden. De gebruiker blijft verantwoordelijk om de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden en om navraag te doen in geval van onduidelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Niet alle mogelijke actuele en toekomstige toepassingen en bijzonderheden kunnen volledig vermeld worden. Gegevens/opmerkingen/richtlijnen waarvan kan worden aangenomen dat de (professionele) verwerker ermee vertrouwd is, worden niet meer aangehaald.

Materiaal, ondergrond en opbouw moeten beantwoorden aan de algemeen geldende technische, nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst. Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.