

# MUREXIN® Euro Housepaint RA 100

## Universele verf

### Toepassingsgebied

Voor het verven van nieuwe, ongeverfde pleisterlagen evenals in renovatie op goed hechtende oude verflagen in binnen- en buitenbereik.  
Als carbonatatie remmer inzetbaar.

### Eigenschappen

- Hoogwaardig
- 100 % acrylaatdispersie
- Diffusieopen
- Zeer elastisch
- Waterafwijzend
- Slagregendicht
- Alkalibestendig

### Technische gegevens

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

Kleur	Basis wit, kleurloos > 10 000 kleuren, incl. RAL- en NCS-kleuren
Droogtijd	Na ± 6 - 8 uren oppervlaktedroog en overschilderbaar Na ± 24 uren regenvast Na ± 3 dagen volledig belastbaar Eindbestendigheid na ± 28 dagen
Dichtheid	± 1,3 kg/l
Glansgraad	Mat
Verdunning	Met water ; eerste laag max. 10%, eindlaag max. 5% verdunnen
Sd-waarde H <sub>2</sub> O	< 0,091 m
Sd-waarde CO <sub>2</sub>	≥ 184 m
Beproefd naar	EN 13300

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.

### Verwerking

#### Geschikt gereedschap

Rol, borstel, spuitapparatuur airless.  
Gereedschap na gebruik reinigen met zuiver water.

#### Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, draagkrachtig en vormstabiel zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen en beantwoorden aan de geldende technische nationale en Europese richtlijnen en normen evenals aan de algemene regels van de kunst.

Geschikte ondergronden: kalkcement- en cementpleisters P Ic, P II en P III, gipspleisters en kant-en-klare pleisters P IV en P V, gipsbouw- en gipskartonplaten, beton, poriënbeton, zichtmetselwerk, draagkrachtige oude lagen, evenals op hout, non-ferro-metalen, hard pvc.

#### Vorbereiden

Alkalische pleisters of beton vakkundig neutraliseren (fluateren).  
Ontkistingsmiddel met geschikt materiaal verwijderen.  
Slecht hechtende en niet zuigende oude verflagen restloos verwijderen.  
Oude lak- en olieverflagen met ammoniakwater logen en grondig wassen.

### Verpakking



2,5 l ; 12,5 l

### Bewaring

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

### Verbruik

Fijne pleisterkorrel: ± 100 - 150 ml/m<sup>2</sup>  
per laag  
Grove pleisterkorrel: ± 150 - 250 ml/m<sup>2</sup>  
per laag  
Exacte verbruik hangt af van  
ondergrond en verwerking.

### Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

# MUREXIN<sup>®</sup> Euro Housepaint RA 100

## Universele verf

### Verwerking

Murexin<sup>®</sup> Euro Housepaint RA 100 kan met borstel, rol of spuitapparaat (airless) aangebracht worden.

Murexin<sup>®</sup> Euro Housepaint RA 100 is strijk- en rolbaar ingesteld.

Bij spuiten onder hoge druk  $\pm 20\%$  water toevoegen, bij airless spuiten  $\pm 5\%$  water toevoegen.

In de regel zijn daarbij 1 tot 2 arbeidsgangen nodig.

Bij airless-spuiten bevelen wij volgende configuraties aan: spuitkop 0,026 - 0,031" = 0,66 - 0,79 mm, materiaaldruk 160 - 180 bar, spuihoek 40 - 80°.

### Voor een perfect systeem

Murexin<sup>®</sup> Tiefengrund LF 14 voor het gronderen van zuigende en verzandende minerale ondergronden.

### Richtlijnen en tips

#### Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd!
- Waterhoeveelheden die dienen te worden toegevoegd of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleurtoonnaauwkeurigheid testen!
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleurtoonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.
- Verpakking voorzichtig openen, eventuele aangedroogde delen verwijderen, product goed oproeren.
- Om aanzetten te vermijden, steeds nat in nat werken.
- De uiteindelijke was- en scheurbestendigheid stelt zich na  $\pm 28$  dagen in.

#### Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder +5°C!
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen +15°C tot +25°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 voldoende verluchting te worden gezorgd; tocht is te vermijden!
- Beschermen tegen directe zonnestraling, wind en weer!
- Aangrenzende bouwdelen beschermen!

#### Tips

- In principe bevelen wij vooraf een proefvlak aan te leggen of door een kleine test vooraf te testen.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Bij toepassing van intensieve, briljante en donkere kleurtonen bevelen wij verfkwaliteit met afwasbaarheidsklasse  $\leq 2$  in minstens zijdemat (glansgraad > 15/60°) aan alsook de ondergrond vooraf in "wit" te egaliseren.
- Bij strijklicht bevelen wij verfkwaliteit met afwasbaarheidsklasse  $\leq 2$  in stompmat (glansgraad < 5/85°) aan.
- Werken volgens de algemene regels van de kunst.
- Voor herstelwerken een origineel product van de respectievelijke charge bewaren.
- Gegevens/opmerkingen/richtlijnen welke door de (professionele) verwerker bekend zouden moeten zijn, worden niet meer aangehaald.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.