

## EURO HOUSEPAINT RA 100



- > für nahezu alle Untergründe
- > Sd-Wert Kohlendioxid > 50 m
- > schlagregendicht
- > entspricht EN 1504-2

### Produktbeschreibung

Sehr ergiebige, universell einsetzbare Reinacrylatfarbe. Wasserdampfdurchlässig, schlagregendicht, hochelastisch, nicht kreidend, alkalibeständig, filmkonserviert. Hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Putz, Faserzement, alte Elastiksysteme, Holz, NE-Metalle, Hart-PVC, usw. im Außenbereich. Geprüfte CO<sub>2</sub>-Bremsen für Betoninstandsetzungen gemäß EN 1504-2.

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
2,5 L / KE		84
12,5 L / KE		24

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 365 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Roller, Pinsel, Airless-Spritzgerät.  
Werkzeug nach Gebrauch mit sauberen Wasser reinigen.

#### Verarbeiten:

Murexin Euro Housepaint RA 100 kann durch Streichen, Rollen oder Spritzen (auch Airless) aufgetragen werden. Murexin Euro Housepaint ist streich- und rollfähig eingestellt. Bei Hochdruckspritzen ca. 20 % Wasser, bei Airless-Spritzen ca. 5 % Wasser zugeben. In der Regel sind dabei 1-2 Arbeitsgänge erforderlich. Beim Airless-Spritzen empfehlen wir folgende Konfiguration: Düse 0,026 - 0,031" = 0,66 - 0,79 mm, Material-Druck 160 - 180 bar, Spritzwinkel 40 - 80°.

## Technische Angaben

Verdünnung	Wasser; Erstanstrich max. 10%, Endanstrich max. 5% verdünnen
Dichte	ca. 1,3 kg/l
Farbe	Base weiß, farblos. Abtönen mit Vollton-, Basis und Abtönfarben und übers Murexin Mix-System.
Glanzgrad	matt
Verbrauch	pro Anstrich bei feinem Putzkorn ab ca. 100 - 150 ml/m <sup>2</sup> grobem Putzkorn ab ca. 150 - 250 ml/m <sup>2</sup> Der exakte Verbrauch hängt von Untergrund und Verarbeitung ab.
sD-Wert	< 5 m bei mittleren Schichtdicken (ca 0,03 m)
Trocknungszeit	nach ca. 6 - 8 Std. oberflächentrocken und überstreichbar, nach ca. 24 Std. regenfest, nach ca. 3 Tagen voll belastbar bei 20°C/55% rel. Luftfeuchtigkeit. Endgültige Beständigkeit nach ca. 28 Tagen.
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	sd > 50 m (ca 180 m)
Frost-Taumittel-Belastung (XF4)	im Mittel 5 MPa (alle Einzelwerte > 0,5 MPa)
Abreißfestigkeit nach Temperatur-Wechseln	
Eindringen von Chloridionen nach Temperaturwechsel in 5-10 mm Betontiefe	< 0,2 % v. Bindemittelgewicht
Wasserdampf-Durchlässigkeit kapillare Wasseraufnahme	Klasse 1 < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sub>0,5</sub>

## Prüfzeugnisse

**Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)**  
EN 13300

## Untergrund

### Geeignete Untergründe:

Kalkzement und Zementputze P Ic; P II; P III  
Kalkzement und Zementputze P II & P III  
Gips- und Fertigputze P IV u. PV  
Gipsbau- und Gipskartonplatten  
Beton, Porenbeton  
Sichtmauerwerk  
Tragfähige Altanstriche

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

## Für ein perfektes System

### Systemprodukte:

Murexin Tiefengrund LF 14

### Beschreibung:

Murexin Tiefengrund LF 14 zum Grundieren von saugenden und sandenden mineralischen Untergründen.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Gebinde behutsam öffnen, eventuelle Antrocknungen entfernen und das Produkt gut aufrühren!
- Wasserbasierende Systeme sind nach dem Verdünnen mit Wasser nur noch eingeschränkt haltbar; wir empfehlen daher eine möglichst rasche Verarbeitung.
- Zur Vermeidung von Ansätzen immer nass in nass arbeiten.
- Die endgültige Wasch- bzw. Scheuerbeständigkeit stellt sich nach ca. 28 Tagen ein.

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei Verwendung von intensiven, brillanten und dunklen Farbtönen empfehlen wir Farbqualitäten der Nassabriebklasse ≤ 2 in mindestens „Seidenmatt“ (Glanzgrad >15/60° MW) zu verwenden und den Untergrund zuvor in „Weiß“ zu egalisieren.
- Bei Streiflichteinfall empfehlen wir Farbqualitäten der Nassabriebklasse ≤ 2 in „Stumpfmatt“ (Glanzgrad <5/85° MW) zu verwenden.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

## Sicherheitshinweise

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

**52205, EURO HOUSEPAINT RA 100, gültig ab: 20.08.2020, Magdalena Riegler, Seite 3**

## Farb- und Anstrichtechnik

### Handschuhmaterial:

- Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) verwenden.
- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Korbbrille. Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.