

# Re-Vive

## Epoxid-Schutzbeschichtung für horizontale und vertikale Oberflächen in Innenräumen.

### BESCHREIBUNG

**Re-Vive** ist eine abtönbare Zweikomponenten-Schutzbeschichtung für Innenräume mit Halbglanz-Effekt.

**Re-Vive** ist dank seiner Eigenschaften hoher Oberflächenhärte und Abriebfestigkeit geeignet zum Anstrich neuer oder bereits behandelter Betonflächen in Wohn-, Gewerbe- und öffentlichen Bereichen sowie allgemein in stark frequentierten Bereichen.

**Re-Vive** zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegen Reinigungsmittel, Lösungsmittel, Öle und Fette aus.

### ANWENDUNGSHINWEISE

**Re-Vive** kann aufgetragen werden auf:

- neuen oder bereits gestrichenen Betonflächen
- Kalk- und Zementputz
- Keramikflächen

Die Oberflächen müssen entsprechend vorbereitet werden, gemäß den Verfahren im Abschnitt **VORBEREITUNG DER AUFTRAGSFLÄCHE UND AUFTRAGUNG**.

**Nicht auf frischen Auftragsflächen, Sanitärflächen aus Keramik, Duschwannen, Flächen aus Klinker und Porzellansteinzeug auftragen.**

### KENNEICHNUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Zweikomponenten-Epoxid

**Re-Vive Komponente A:** Epoxidharz in wässriger Lösung

**Re-Vive Komponente B:** Härtemittel in wässriger Lösung

Volumenmasse UNI EN ISO 2811-1:

**Re-Vive Komponente A Weiß:** 1,40±0,05 kg/l

**Re-Vive Komponente A Neutral:** 1,27±0,05 kg/l

**Re-Vive Komponente B:** 1,05±0,05 kg/l

### LEISTUNGSMERKMALE

**Glanz EN ISO 2813:** 55±5 Deutungswinkel 60°, halbglanz

**Trocknung (bei 25 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit):** nach 4 Stunden anfassbar; kann nach 24 Stunden und innerhalb von höchstens 48 Stunden überlackiert werden.

**In Übereinstimmung mit HACCP gemäß den Anforderungen der Richtl. CE 852/2004**

**Klassifizierung Indoor Air Quality: A+**

### VORBEREITUNG DER MISCHUNG

**Re-Vive Komponente A** zur Vermeidung von Sedimentation homogenisieren.

**Re-Vive Komponente B** in **Re-Vive Komponente A** schütten und mit einem mechanischen Mischer mit einem langsam rührenden Rührer etwa 2 Minuten mischen.

Die erhaltene Mischung darf keine Klumpen, ungemischte Anteile der beiden Komponenten oder Verunreinigungen aufweisen.

Konzentrieren Sie nur die Menge, die für das Auftragen jeder Schicht erforderlich ist, und verwenden Sie jeweils eine Packung (Komponente A + Komponente B).

Fügen Sie kein zusätzliches Wasser hinzu, um die Bearbeitbarkeit des Produkts zu verlängern (Topfzeit).

### VERDÜNNUNG

Die erhaltene Mischung (**Re-Vive A+B**) mit 20% Wasser für die erste Schicht und mit 10% Wasser für die zweite Schicht verdünnen.

Haltbarkeit der Mischung: etwa 2 Stunden bei 20°C, 1,5 Stunden bei 25°C;

1 Stunde bei 30°C; kein weiteres Wasser hinzufügen, um die Haltbarkeit zu verlängern.

Die Mischung nach dem Mischen und Verdünnen der beiden Komponenten mindestens 5 Minuten stehen lassen, bevor sie aufgetragen wird.

### WARNHINWEISE

Das Material vor der Färbung und vor dem Verlegen richtig mischen.

Nicht auf frischen und feuchten Auftragsflächen anwenden. Im Allgemeinen vier Wochen bis zur vollständigen Trocknung warten. Nicht bei aufsteigender Feuchtigkeit auftragen.

**Re-Vive** ist ein glattes Produkt, gegebenenfalls muss die Reibung durch die Rauheit der Auftragsfläche garantiert werden.

Um die Bildung von Schatteneffekten zu vermeiden, das Produkt kontinuierlich auftragen und vermeiden, die bereits aufgetragenen Flächen mit einer Rolle oder einem Pinsel nachzubearbeiten, wenn das Produkt zu quellen beginnt.

### VORBEREITUNG DER AUFTRAGSFLÄCHE UND AUFTRAGUNG

(Bezogen auf Umgebungsbedingungen T=25° C, RL=60%)

Die Oberfläche muss trocken und frei von Staub und Flecken von Feuchtigkeitssalzen, sowie fest sein.

Gegebenenfalls die Auftragsfläche mit speziellen Produkten überarbeiten oder festigen. Die Unregelmäßigkeiten der Auftragsfläche ausgleichen.

Bei Vorhandensein von Schimmelpilzen die Oberfläche mit geeigneten Produkten behandeln. Vorhandene Ausblühungen und abblätternde Teile alter Anstriche durch Abbürsten oder Waschen entfernen.

Ablagerungen von Staub, Smog und andere durch Bürsten entfernen.

Auf saugfähigen mineralischen Auftragsflächen wird empfohlen mit einem Pinsel eine Schicht Epoxid-Primer **Wall2Floor Primer** im Verhältnis 1:4 mit Wasser verdünnt, aufzutragen.

Eine erste Schicht **Re-Vive** mit einer Rolle oder einem Pinsel auf einer sauberen und trockenen Fläche auftragen.

Warten, bis die Oberfläche vollständig getrocknet ist, und eine zweite Schicht **Re-Vive** mit einer Rolle oder einem Pinsel auftragen.

Begehbar nach mindestens 24 Stunden; vollständige Aushärtung nach 7 Tagen.

### Keramikflächen:

Die gekachelten horizontalen Flächen müssen bis zu einer vollständig matten Oberfläche abgerieben werden.

Die Oberflächen gründlich mit professionellen alkalischen (pH≥12) Reinigungs- und Entfettungsmitteln reinigen und gründlich mit Wasser abspülen.

Eine erste Schicht **Re-Vive Neutro** mit einer Rolle oder einem Pinsel auf einer sauberen und trockenen horizontalen Fläche auftragen.

Warten, bis die Oberfläche vollständig getrocknet ist, und die beiden Schichten **Re-Vive** mit einer Rolle oder einem Pinsel und unter Beachtung der Trockenzeiten und Überlackierbarkeit auftragen.

Die gekachelten vertikale Oberflächen müssen sauber und trocken sein.

Technisches Datenblatt: Re-Vive

Revision Nr.: 04

Erstellungsdatum: 02-07-2020

S. 1 bis 2

Mit einer Rolle oder einem Pinsel zwei Schichten **Re-Vive** auftragen, dabei die Trockenzeiten und Überlackierbarkeit beachten.

Wenn Sie einen Farbton erstellen möchten, welcher die Verwendung einer transparenten Basis erfordert, muss eine erste Schicht nicht gefärbtes und mit 5% Wasser verdünntes **Re-Vive Neutro** aufgetragen werden.

Dann auf der vollständig trockenen Fläche zwei Schichten **gefärbtes Re-Vive** auftragen, unter Beachtung der oben aufgeführten Methoden.

**Die ersten Reinigungsvorgänge müssen nach dem Aushärten und im Allgemeinen nach 7 Tagen durchgeführt werden (berechnet bei einer durchschnittlichen Temperatur von 25°C und einer Luftfeuchtigkeit von 60%).**

#### **EMPFEHLUNGEN**

Das Material muss während des gesamten Auftragszyklus vor Frost und starken Temperaturschwankungen geschützt werden.

Nicht Auftragen, wenn die Lufttemperatur, die Temperatur der Auftragsfläche und des Produkts weniger als +10° C oder mehr als +30° C beträgt, sowie weder bei direkter Sonneneinstrahlung noch auf stark aufgeheizten Oberflächen (auch wenn sie sich bereits im Schatten befinden).

Die Luftfeuchtigkeit der Umgebung muss < 75% betragen;

Die Luftfeuchtigkeit der Auftragsfläche muss < 5% betragen.

Es wird empfohlen alle Arbeiten mit Materialien aus der gleichen Produktionscharge abzuschließen. Bei Verwendung von Produkten aus unterschiedlichen Produktionen, wird empfohlen, die verschiedenen Produkte miteinander zu mischen, um leichte Unterschiede bei den Farbtönen zu vermeiden.

Um die Deckkraft bei den Farbtönen Gelb, Rot und Orange zu erhöhen, wird empfohlen, eine erste Schicht aufzutragen, die durch die Mischung der Komponente A Weiß + Komponente A gefärbt, im Verhältnis 1:1, entsprechend konzentriert und verdünnt.

Für die korrekte Verwendung der genannten Materialien, zur Verdünnung und Verlegung, wird empfohlen das entsprechende technische Datenblatt sorgfältig zu lesen.

Während aller Phasen zur Vorbereitung der Auftragsfläche, der Produkte und der Auftragung wird empfohlen, das Gerät und die persönliche Schutzausrüstung (PSA) ordnungsgemäß zu verwenden.

#### **REINIGUNG DER AUSTRÜSTUNG**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### **ERGIEBIGKEIT**

**Re-Vive:** 8-10 qm/l pro Schicht und bezogen auf die Auftragung auf unregelmäßigen und saugfähigen Auftragsflächen. Es wird empfohlen, die tatsächliche Ergiebigkeit mit einem vorläufigen Test der spezifischen Auftragsfläche zu ermitteln

#### **FARBEN**

Weiß und Auswahl aus der Farbkarte **ColorNow**.

#### **VERPACKUNGEN**

**Re-Vive Komponente A Weiß:** 2,5 l

**Re-Vive Komponente A Neutral:** 2,35 l

**Re-Vive Komponente B:** 1,5 l

#### **BEDINGUNGEN DER LAGERDAUER**

Das Produkt sollte vorzugsweise innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum verwendet werden, wenn es in ungeöffneten Originalbehältern und bei Temperaturen zwischen +10°C und +30°C gelagert wird.

#### **SICHERHEITSAUWEISUNGEN**

Richtlinie 2004/42/EG:

Re-Vive by Novacolor (Zweikomponenten-Reaktionslacke)

EU-Grenzwert für Re-Vive by Novacolor (Kat A/j): 140 g/l (2010)

Re-Vive by Novacolor enthält maximal 30 g/l VOC.

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Das Produkt kann gemäß den aktuellen Hygiene- und Sicherheitsstandards transportiert werden. Die Behälter nach dem Gebrauch nicht in der Umwelt entsorgen, Reste gut trocknen lassen und als Sondermüll behandeln. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

HINWEIS - Der FARBENHERSTELLER NOVACOLOR garantiert, dass die Informationen

in diesem Datenblatt nach bestem Wissen und technischen und wissenschaftlichen Erkenntnissen zur erstellt wurden. Er kann jedoch keine Verantwortung für die mit seiner Verwendung erzielten Ergebnisse übernehmen, da die Anwendungsbedingungen außerhalb seiner Kontrolle liegen. Es wird empfohlen, die tatsächliche Eignung des Produkts für jeden spezifischen Fall zu überprüfen. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt jedes vorherige Datenblatt .

Technisches Datenblatt: Re-Vive

Revision Nr.: 04

Erstellungsdatum: 02-07-2020

S. 2 bis 2