



Rapid ELF 2040



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Hochwertige, hochdeckende Einschicht-Innen-Dispersionsfarbe mit exzellentem Weißgrad. Emissionsminimiert und lösemittelfrei, weichmacherfrei, frei von foggingaktiven Substanzen.

Anwendungsbereich:

Innen-Dispersionsfarbe für stumpfmatte Wand- und Deckenbeschichtungen im Innenbereich. Speziell für alle sensiblen Arbeits- und Wohnbereiche geeignet. Eignet sich auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z. B. Putz, Gipsputz, Beton, Porenbeton, Rauhfaser, Gipskartonplatten (ohne Lignin-ausblutung), Glasgewebe sowie Strukturta-peten aus Vinylschaum oder Papier.

Eigenschaften:

- strukturerhaltend
- leicht verarbeitbar
- hochdeckend
- diffusionsfähig
- wasserverdünnbar und geruchsarm

Kenndaten nach DIN EN 13 300:

- Nassabrieb Klasse 2, entspricht scheuerbe ständig nach DIN 53 778
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ($\geq 99,5\%$) bei einer Ergiebigkeit von ca. $7 \text{ m}^2/\text{l}$ bzw. $145 \text{ ml}/\text{m}^2$
- Glanzgrad: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein ($\leq 100 \mu\text{m}$)

Bindemittelbasis:

Kunststoffdispersion nach DIN 55 945

Farbton:

Weiß

Spezifisches Gewicht:

Ca. $1,49 \text{ g}/\text{cm}^3$

Viskosität:

Sahnig, leicht thixotrop

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

Streichen, rollen und spritzen (airless).

Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit CONPART Hydro-sol Tiefgrund ELF 1004 vorbehandeln. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18 363 Maler- und Lackierarbeiten und die einschlägigen BFS-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

In den meisten Fällen genügt ein satter und gleichmäßiger Anstrich mit CONPART Rapid ELF 2040, mit max. 5 % Wasser verdünnt. Schlussanstrich unverdünnt ausführen. Auf kontrastreichen Flächen kann ein vorheriger Grundanstrich, mit max. 10 % Wasser verdünnt, erforderlich sein.

Verbrauch pro Beschichtung:

Ca. $145 \text{ ml}/\text{m}^2$ pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr.

Verarbeitungstemperatur:

Mindestens $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:

Bei ca. $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ und 65 % rel. Luftfeuchte. nach ca. 4 - 6 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.

Abtönbarkeit:

Mit CONPART Vollton- und Abtönfarbe 6060 bis max. 5%, maschinell über CONPART Mix-System.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

Allgemeines

Verpackung:

KU Gebinde 12,5 Liter

Transport:

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Sicherheitshinweis:

Innenräume gründlich lüften.

Achtung:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Enthält:

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

VOC:

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): $30 \text{ g}/\text{l}$ (2010). Dieses Produkt enthält $< 1 \text{ g}/\text{l}$ VOC.

GISCODE:

BSW20

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. AVV-Abfall-schlüssel 08 01 12.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.