



Produktinformation

Produktbeschreibung

Emissionsarme und lösemittelfreie Spezial-Dispersionsfarbe für den Innenbereich.

Anwendung

Für reinstweisse Innenanstriche auf Untergründen wie Putz, Beton, Gips sowie auf tragfähigen Altanstrichen. Besonders geeignet als Spezialanstrich für Tiefgaragen.

Eigenschaften:

- Emissionsminimiert, weichmacher- und lösemittelfrei
- reinstweiss, mit erhöhter Lichtreflexion
- matt
- schadgasbremsend
- frei von foggingaktiven Substanzen
- sehr hohe Deckkraft, hoch ergiebig

Kenndaten nach DIN EN 1504-2- / ÖNORM EN 1504-2:

- CO₂-Durchlässigkeit: $s_d(\text{CO}_2) > 50 \text{ m}$
- Wasserdampf-Durchlässigkeit: Klasse 1, $s_d(\text{H}_2\text{O}) < 5 \text{ m}$
- Kapillare Wasseraufnahme: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
- erfüllt in diesen Punkten die Anforderungen dieser Norm
- s. Prüfzeugnis P 7707 vom 16.06.2012 Polymer Institut Flörsheim
- dadurch betonschützend, gut wasserdampfdurchlässig und niedrig wasserdurchlässig

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Klasse 1, bei 7 m²/l

Verarbeitung

Untergrund

Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sein. VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 3, beachten. Saugende Untergründe mit HAERING® Tiefgrund -ELF- grundieren.

Beton: Evtl. vorhandene Trennmittelrückstände sowie mehlende, sandende Substanzen entfernen.

Schimmelbefallene Flächen: Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Naßreinigung entfernen. Flächen mit Sanitox bzw. Saniergrund vorbehandeln und gut trocknen lassen.

Grundanstrich je nach Art und Beschaffenheit des Untergrundes. Bei stark befallenen Flächen Schlußbeschichtung mit Extralux ABF oder Dekolor SH ausführen.

Hierbei sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften (z.B. die Biostoff- und die Gefahrstoffverordnung) zu beachten.

Mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken verunreinigte Flächen:

HAERING® ISO-TOPP verwenden.

Anstrichaufbau

Ein satter, gleichmäßiger Anstrich, unverdünnt oder mit max. 5 % Wasser verdünnt.

Bei kontrastreichen Untergründen einen zusätzlichen Grundanstrich, mit ca. 5 % Wasser verdünnt, ausführen.

Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufrühren.

D002566 Streich- und Walzqualität

D002567 Airless-Einstellung – verarbeitungsfertig





D 2566 EXTRALUX® ELF Walzqualität
D 2567 EXTRALUX® ELF airless Einstellung

Technische Daten

Zusammensetzung	Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.
Kenndaten nach DIN EN 13300	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 Kontrastverhältnis: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m ² /l bzw. 140 ml/m ² Maximale Korngröße: fein Glanzgrad: matt
Dichte	Ca. 1,5 g/cm ³
Farbton	reinstweiss
Gebindegröße	15 l Kunststoffeimer / 60 l, 120 l Kunststofffass / 600 l, 800 l Container
Abtönen	Extralux® ist abtönbar mit max. 10 % HAERING® Vollton- und Abtönfarben. Um die speziellen Eigenschaften (hohe Lichtreflexion) der Farbe zu erhalten empfehlen wir das Produkt nicht zu tönen.
Verarbeitung	Streichen, rollen, spritzen (airless, Düsendgröße: 0,018-0,021 inch)
Verdünnung	Sauberes Wasser, max. 5 bis 10 % Zugabe / Airless-Einstellung ist verarbeitungsfertig.
Verarbeitungstemperatur	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Farbe und des Untergrundes nicht unter +5 °C absinken.
Verbrauch	Walzauftrag: ca. 140 ml/m ² je Anstrich und in Abhängigkeit vom Untergrund, bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m ² /l. Zur Erzielung der unter DIN EN 1504-2 genannten betonschützenden Eigenschaften ist ein 2-facher Auftrag mit jeweils 150 ml/m ² notwendig. Airless-Verarbeitung: ca. 200 ml/m ² für einen Beschichtungsvorgang.
Trocknung	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 2 - 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Reinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Lagerung	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.
GISCODE	BSW20
EU-Grenzwert	Kat. (A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.
Kennzeichnung / Sicherheitshinweise	Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 07.05.2021