



Produktinformation

Produktbeschreibung

Wasserverdünnbare Isolierfarbe für den Innenbereich. Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei.

Anwendung

Als Grund- und Deckanstrich für kritische Untergründe im Innenbereich, wie z.B. nikotin-verseuchte Altanstriche oder Flächen mit Ruß-, Lignin und ausgetrocknete Wasserflecken. Durchschlagende Inhaltsstoffe aus dem Untergrund werden abgesperrt.

Eigenschaften:

- geruchsneutral
- emissionsminimiert, weichmacher- und lösungsmittelfrei
- stumpfmatt
- hohes Deckvermögen
- gute Haftung auch in kritischen Fällen
- Emissionsklasse A+ (bestmöglicher Wert gemäß Verordnung [F] zur Kennzeichnung von Bauprodukten)
- hervorragende Isolierwirkung auf nikotin-verräucherten Flächen und anderen Problemuntergründen in z.B. Gaststätten, Küchen, Kantinen.
- isoliert Wasser- und Nikotinflecken, verseifungsfest
- schnelltrocknend, spannungsarm und nicht vergilbend.

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 1
- Kontrastverhältnis: H₁₀-Klasse 1, bei 6 m²/l
- Glanz: G4 stumpfmatt
- Maximale Korngröße: S1 fein (< 100µm)

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.

Ligninverfärbungen auf Gipskartonplatten:

Ohne Vorbehandlung direkt mit ISO-TOPP überarbeiten.

Getrocknete Wasserflecken:

Flecken trocken abbürsten und mit ISO-TOPP überarbeiten.

Nikotin- und Rußflecken: Nikotin- und Rußablagerungen durch Abwaschen entfernen, Flächen dann ohne weitere Vorbehandlung direkt überarbeiten.

Hinweis

Bei Beschichtung von verunreinigten Flächen empfehlen wir, wegen der Vielfalt der im Untergrund vorkommenden gelösten Verunreinigungen, Vorversuche durchzuführen.

Verarbeitung

Streichen, rollen, spritzen (airless). Nicht unter +5 °C verarbeiten. Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Anstrichaufbau

Vor Gebrauch gut aufrühren. Ein satter, gleichmäßiger Anstrich, unverdünnt oder mit max. 5 % Wasser verdünnt. Abhängig von der Untergrundverunreinigung sind 1 - 2 Anstriche notwendig.

Jeder Anstrich muss vor der Überarbeitung mind. 10 - 12 Stunden trocknen.





Technische Daten

Zusammensetzung	Wässrige Polymeremulsion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.
Dichte	Ca. 1,5 g/cm ³
Farbton	Weiß
Gebinde	10 l Kunststoffeimer
Verdünnen	Mit max. 5 % mit Wasser (je nach Anwendung)
Abtönen	Mit max. 3 % HAERING® Vollton- und Abtönfarben. ISO-TOPP darf nicht mit anderen Farben verschnitten werden.
Verarbeitung	Streichen, rollen, spritzen.
Verarbeitungstemperatur	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Umgebung, der Farbe und des Untergrundes nicht unter +5 °C absinken.
Verbrauch	Ca. 150 ml/m ² je Anstrich in Abhängigkeit vom Untergrund
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Trocknung	Ca. 12 Stunden bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.
Lagerung	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.
GISCODE	BSW20
EU-Grenzwert (VOC)	Kat. (A/h): 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 12.11.2025