

Technische Information

ISOWAND LH

Werkstoffbezogene Daten

Werkstoffart: Lösemittelhaltige, geruchsarme Isolierfarbe nach DIN EN 13 300

Verwendungszweck: Im Innenbereich für matte, isolierende, waschbeständige Anstriche mit sehr guter Sperrwirkung auf Untergründen mit Nikotin-, Ruß-, Fett-, und getrockneten Wasserflecken.
Auch für Styropor einsetzbar.

Eigenschaften: Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13 300, tuchmatt, superdeckend, hervorragende Isolierwirkung, geruchsarm und aromatenfrei, alterungs- und verseifungsbeständig, gut haftend und spannungsarm, thixotrop eingestellt, löst Styropor nicht an. VOC-Gehalt: < 400 g/l

Bindemittelbasis: Acryl-Copolymerisatharz

Dichte: Ca. 1,39 g/cm³

Verdünnungsmittel: Spezialverdünnung

Glanzgrad: Tuchmatt

Lagerung: Kühl und trocken. Anbruchgebände gut verschliessen.

Verbrauch: Ca. 150 -200 ml/m² bei einem Anstrich

Trockenzeiten: Unter Normalbedingungen (20⁰ C und 65 % Luftfeuchte)
oberflächentrocken: nach 3 Stunden - **überstreichbar:** nach 8 Stunden
voll belastbar: nach 3 Tagen

Farbtöne: Weiß - Abtönbar mit Ölfarben bis zu 2 %

Verpackung: Weißblechgebände in: 12,5 Liter

Kennzeichnung und Entsorgung

Kennzeichnung: GefStoffV: entzündlich VbF: entfällt
GGVS/GGVE: entfällt

Produkt-Code: M-PL 01 **WGK:** 1 (Selbsteinstufung)

Inhaltsstoffdeklaration: Produkt enthält Polymerisatharz, Titandioxid, Kalkspat, Silikate, Aliphaten und Additive

Entsorgungshinweise:

Flüssiges Produkt darf nicht in die Kanalisation oder in Oberflächenwasser sowie ins Erdreich gelangen, und nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
Flüssige Materialreste bei der örtlichen Sammelstelle für Altlacke / Altfarben abgeben.

EAK-Abfallschlüsselnummer:

EAK 080102 - alte Farben und Lacke, die keine halogenierten Lösemittel enthalten.

Verpackungen:

Nur restentleerte (pinselreine) Verpackungen zum Recycling geben. Nicht ausgehärtete

Materialreste wie Produkt entsorgen.

Verarbeitungshinweise

Untergründe und Vorbehandlung: Für alle Beschichtungsarbeiten ist ein trockener, fester und tragfähiger Untergrund erforderlich. Dabei ist auf die bei der VOB, Teil C, DIN 18363 unter Abs. 3.1.1 genannten Punkte zu achten.

Tragfähige Untergründe mit Nikotin-, Ruß-, Fett- und getrockneten Wasserflecken sind ohne Vorbehandlung zu überarbeiten.

Anstrichaufbau:

Nach entsprechender, fachgerechter Vorbehandlung des Untergrundes (siehe oben), kann widu ISOWAND LH für den Grundanstrich mit max. 10 % Spezialverdünnung verdünnt werden. Anschließend 1 Deckanstrich unverdünnt.

Auftragsverfahren

Auftragsverfahren: Es kann gestrichen und gerollt werden. Dabei sind nur lösemittelbeständige Werkzeuge zu benutzen.

Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch mit Testbenzin oder Spezialverdünnung.

Besondere Hinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren.

In den Pausen Arbeitsgeräte in der Farbe aufbewahren.

Mindestverarbeitungstemperatur: Auch bei Temperaturen unter 0° C zu verarbeiten.

Der Untergrund muß dabei jedoch trocken und eisfrei sein.

Sicherheitsratschläge

Endzündlich ! Behälter dicht geschlossen an einem gut belüfteten, kühlen Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten.

Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Bei

Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nicht in die

Kanalisation gelangen lassen. Nicht ausgehärtete Reste bei der örtlichen Sammelstelle für Altlacke

abgeben. Ausgehärtetes Material kann über den Restmüll entsorgt werden. Vor Kindern geschützt aufbewahren.

Wir verweisen besonders auf unser Sicherheitsdatenblatt!

In dieser technischen Information können nicht alle Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung angesprochen werden. Deshalb sollte in schwierigen Fällen Beratung eingeholt werden. Unsere Ausführungen entsprechen dem heutigen Stand der Technik und unseren Erfahrungen und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann weder aus unseren Angaben, noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden.

Der Anwender kann nicht davon entbunden werden, unsere Produkte in eigener Verantwortung auf Eignung für den entsprechenden Verwendungszweck unter Objektbedingungen zu prüfen.

Bei Neuauflage verliert diese Information ihre Gültigkeit.

Stand: September 2004

widu-Farben - Menke GmbH

Sundernstr. 63 - 32130 Enger
Postfach 105 - 32121 Enger

Tel. 05224 - 9908-0
Fax 05224 - 990825