

Universal-Isolierfarbe

matt



INNEN



ROLLEN



STREICHEN



SPRITZEN



ÜBERARBEITBAR
NACH
6 STUNDEN



EMISSIONSBARM
LÖSEMITTELFREI
WEICHMACHERFREI

Höchste Isolierwirkung gegen Nikotin-, Ruß- und Wasserflecken – gut deckend – ergiebig - strapazierfähig

1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Hochdeckende, lösemittel- und weichmacherfreie Isolierfarbe für belastbare Renovierungsanstriche auf Wand- und Deckenflächen mit Nikotin-, Öl-, Ruß- und abgetrockneten Wasserflecken. Geeignet als Schlussanstrich, kann aber bei Bedarf mit wasserverdünnbaren Dispersionsfarben oder Tapeten überarbeitet werden. Spannungsarm, wasserdampfdurchlässig, leicht zu verarbeiten. Löst Styropor nicht an. Geeignete Untergründe sind z. B. Mauerwerk, Naturstein, Beton und Putz, Gipskarton, Rau- und Glasfasertapeten, Strukturpapeten, Wärmedämmplatten auf Styroporbasis sowie Altanstriche auf Dispersionsbasis.

Farbton

Weiß

DIN/Ö-Norm EN 13 300

Deckvermögen bei 7m ² /Liter	Klasse 2 (von 4)
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 3 (von 5)
(waschbeständig nach DIN 53 778)	
Glanzgrad	matt
Maximale Korngröße	fein

Inhaltsstoffe

Bindemittel (Kunststoff-Dispersion), Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel

Dichte

Ca. 1,3 - 1,4 g/cm³

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken

Rollen, streichen, airless spritzen

Hinweise zum Spritzauftrag (Airless)

Düse:	0,53 - 0,63 mm
Spritzwinkel:	40° - 80°
Druck:	ca. 150 bar
Verdünnung:	ca. 5 - 10 %

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Verbrauch

Ca. 140 ml/m² je Anstrich
(genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln)

Verdünnen

Bis max. 5% mit Wasser.

Abtönen/Mischen

Nicht abtönen oder mit andersartigen Materialien mischen, da ansonsten die produktspezifischen Eigenschaften nachteilig verändert werden.

Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch stets gut aufrühren. Farbe ist streichfertig eingestellt. Werkzeuge bei kurzer Arbeitsunterbrechung in Farbe eintauchen. Ecken, Kanten und schwer zugängliche Stellen mit einem Flachpinsel oder einer kleinen Rolle (10 cm) vorstreichen.

Trockenzeit (bei +20 °C, 65 % r. F.)

Nach ca. 6 Stunden sind die Räume wieder nutzbar bzw. können nochmals übergestrichen werden. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit entsprechend.

Vorbereitung und Anstrichaufbau

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, fest und fettfrei sein. Verschmutzungen, Nikotin-, Ruß-, Öl- und Fettbeläge mit Fett lösenden Reinigungsmitteln weitgehend entfernen. Lose Teile,

Leimfarben oder kreidende Oberflächen restlos entfernen. Neuputze mind. vier Wochen trocknen lassen.

Untergründe	Grundierung	Voranstrich	Zwischen- und Schlussanstrich
normal saugende Untergründe, Dispersionsfarbenanstriche, Raufaser, Kunstharzputz, Kalkzementputz usw.	-		
leicht sandende Putze, leicht kreidende Dispersionsfarbenanstriche, Naturstein, Mauerwerk, Beton, abgebeizte Untergründe usw.	1x Universal-Tiefgrund	bei großem Farbtonkontrast 1x Universal-Isolierfarbe, bis max. 5 % verdünnt	1x Universal-Isolierfarbe, unverdünnt
stark und ungleichmäßig saugende Untergründe, Gipsputz, Baustoffplatten (z. B. Gipskartonplatten, Faserzementplatten) usw.	1x Universal-Tiefgrund		

3. Nach der Verarbeitung

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Lackresten bei der Sammelstelle für Altacke/Altfarben nach Abfallschlüssel-Nr. 080111 (gemäß AVV) entsorgen.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Lagerung/Transport

Kühl, trocken und gut verschlossen. Anbruchgebände dicht verschließen. ADR/RID: Kein Gefahrgut. Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVws

4. Wichtige Hinweise

Auch bei der Verarbeitung von Universal-Isolierfarbe sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

5. Allgemeines

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. (6224)