

HOME GRUNDIERUNG FÜR SCHWIERIGE UNTERGRÜNDE



VORBEHANDLUNG FÜR HOME WEISS- UND BUNT-LACKE
PERFEKTE HAFTUNG

1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Wasserbasierte, geruchsarme Grundierung für perfekte Haftung auf nicht saugenden und besonders glatten Untergründen. Sie ist ideal für innen als Vorbehandlung für Home Weiß- und Buntlacke – auch außen anwendbar für Protect Weiß- und Buntlacke. Geeignete Untergründe sind Zink, verzinkter Stahl, Alu, Eisen/Stahl (nur innen) tragfähige 2K-Beschichtungen, Melaminharzplatten (z. B. Küchenfronten), Wandfliesen.

Farbton

Weiß

GISCODE

RE 1

Dichte

ca. 1,5–1,55 g/cm³

Inhaltsstoffe

Polyamin-Epoxidharz-Addukt, Titandioxid, Silikate, Wasser und Additive.

Härter

Lösemittelhaltiges Reaktionsmittel. Nur in Kombination mit Home Grundierung für schwierige Untergründe im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis einsetzbar.

Farbton

Gelblich transparent

Dichte

ca. 1,06–1,1 g/cm³

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken

Rollen, Streichen.

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +8 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Verbrauch

Ca. 140 g/m² je nach Untergrund (genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln).

Anmischen

5 Gewichtsteile Home Grundierung für schwierige Untergründe mit 1 Gewichtsteil Härter mischen, gründlich verrühren und sofort verarbeiten. Der Inhalt der Kombiverpackung ist auf das richtige Mischungsverhältnis abgestimmt.

Verarbeitungszeit

Nach dem Anmischen ca. 1,5 Stunden verarbeitbar. Nach Ende der Zeit das Material nicht weiterverarbeiten. Bereits andicktes Material darf nicht verdünnt, durchgerührt und weiterverarbeitet werden. Durch höhere Temperaturen verkürzt sich die Verarbeitungszeit.

Verdünnen

Falls erforderlich, nach dem Anmischen bis max. 5 % mit Wasser.

Abtönen/Mischen

Nicht abtönen oder mit anderen Materialien mischen.

Untergrundvorbehandlung

Die Verarbeitung erfolgt auf trockenen, sauberen, festen und trennmittelfreien Untergründen. Altanstriche auf Eignung (Verträglichkeit) sowie Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Tragfähige Altanstriche gründlich anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige, z. B. abblätternde Altanstriche bis auf den tragfähigen, festen Untergrund abschleifen. Zink, verzinkten Stahl und Aluminium mit einem Zink- bzw. Alureiniger oder einer Netzmittelwäsche (Gemisch aus 3 l Wasser, 0,5 l Ammoniaklösung (Salmiakgeist 9%ig) sowie ca. 5 ml Spülmittel) mit einem Kunststoff-Vlies-Schwamm gründlich reinigen. Mit Wasser nachwaschen.

Untergründe	Grundierung	Zwischen- und Schlussanstrich
Aluminium, Eisen/Stahl (nur innen) tragfähige 2K-Beschichtungen, Melaminharzplatten, Wandfliesen usw.	1x Home Grundierung für schwierige Untergründe	je nach Anforderung mit Home oder Protect Lacken
Zink, verzinkte Oberflächen	1x Home Grundierung für schwierige Untergründe, außen 2x	

Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch stets gut aufrühren. Nicht zu lackierende Gegenstände sorgfältig abdecken und abkleben. Streich- und Rollwerkzeuge für wasserbasierte Lacke verwenden. Zwischen den Arbeitsgängen nach der Trocknung leicht anschleifen. Bei Schleifarbeiten Staubmaske tragen.

Trockenzeit (bei 20 °C, 65 % r. F.)

Überarbeitbar nach ca. 24 Stunden. Nach 48 Stunden Trocknung ist ein gründliches Anschleifen zur Überarbeitung erforderlich.

3. Nach der Verarbeitung**Entsorgung**

Nur restentleerte Dosen zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben und nach Abfallschlüssel-Nr. 080111 (gemäß AVV) entsorgen.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Lagerung/Transport

Kühl und trocken lagern.

Wassergefährdungsklasse: WGK 2. nach AwSV.

4. Wichtige Hinweise**GEFAHR****Gefahrenhinweise**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P501.1 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

Weitere Hinweise

Enthält POLYAMIN-EPOXIDHARZ-ADDUKT.

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/j): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 25 g/l VOC.

Hotline für Allergiker und weitere Produktinformationen: 00800 32665500.

Härter

ACHTUNG

Gefahrenhinweise

- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P261 Einatmen von Dampf vermeiden.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P333/313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P337/313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
- P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
- P501.1 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

Weitere Hinweise

Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Enthält REAKTIONSPRODUKT: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCH- SCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT ≤ 700 ; P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER

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 Merkblatts verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Stand: April 2020