Technisches Merkblatt

SCHÖNER WOHNEN FARBE

DurAcryl
2K-Haftgrund



2-komponentige Spezialgrundierung
für innen und außen - geruchsarm
auf Zink, Aluminium, Beton, Kunststoffen





1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Wasserverdünnbare, 2-komponentige, haftvermittelnde Grundierung für nicht bzw. schwach saugende Untergründe innen und außen. Er ist geruchsarm, schnell trocknend und besitzt ein hervorragendes Haftvermögen. Geeignet auf Zink, verzinktem Stahl, Aluminium, tragfähigen 2K-Beschichtungen, Melaminharzplatten (z.B. Küchenfronten), Wandfliesen, usw. Auch geeignet für unbehandelte, schwach und nicht saugfähige Bodenflächen, z. B. hoch verdichtete Beton- und Estrichflächen sowie intakte, nicht saugende Beschichtungen unter SCHÖNER WOHNEN DurAcryl Bodensiegel.

Farbton
Reinweiß

Gisbau-Produktcode
RE 1

Glanzgrad
Matt

Dichte
Ca. 1,4 g/cm³

Inhaltsstoffe
Epoxidharz, Polyaminharz, Titandioxid, Talkum, Glimmer, Wasser, Additive

Härter

Lösungsmittelhaltiges Reaktionsmittel. Nur in Kombination mit SCHÖNER WOHNEN DurAcryl 2K-Haftgrund im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis einsetzbar.

Farbton
Gelblich transparent

Dichte
Ca. 1,12 g/cm^3

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken
Rollen, streichen, airless spritzen.

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

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

Anmischen
5 Gewichtsteile 2K-Haftgrund 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. 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. Eisen entfetten und entrosten. Neues Holz anschleifen und gründlich entstauben. Alte (intakte) Anstriche reinigen und gut anschleifen. Nicht tragfähige, z. B. abblätternde, Anstriche durch Abschleifen restlos entfernen. Zink und verzinkten Stahl mit einem Kunststoff-Vlies-Schwamm und einem Gemisch aus 10 l Wasser, 0,5 l Ammoniaklösung (Salmiakgeist 25%ig) sowie ca. 10 ml Spülmittel gründlich reinigen. Alternativ einen Zinkreiniger verwenden. Mit Wasser nachwaschen. Evtl. Unebenheiten im Innenbereich nach der Grundierung mit SCHÖNER WOHNEN DurAcryl Spachtel ausgleichen.

Untergründe	Grundierung	Zwischen- und Schlussanstrich
Aluminium, tragfähige 2K-Beschichtungen, Melaminharzplatten, Wandfliesen, usw.	1x DurAcryl 2K Haftgrund	Je nach Auswahl mit SCHÖNER WOHNEN DurAcryl- oder ProfiDur -Lacken
Zink, verzinkter Stahl	1x DurAcryl 2K Haftgrund, außen 2x	

Verarbeitungshinweise
Vor Gebrauch stets gut aufrühren.

Trockenzeit (bei 20 °C, 65 % r. F.)
Nach ca. 24 Stunden ist SCHÖNER WOHNEN DurAcryl 2K Haftgrund überarbeitbar, nach ca. 48 Stunden ist ein gründliches Anschleifen zur Überarbeitung erforderlich.

3. Nach der Verarbeitung

Entsorgung
Nur restentleerte Gebinde 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
Anbruchgebinde dicht verschließen. Kühl und trocken lagern.
ADR/RID: Kein Gefahrgut. Wassergefährdungsklasse: WGK 2, nach VwVwS

4. Wichtige Hinweise

GEFAHR
Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung
POLYAMIN-EPOXIDHARZ-ADDUKT
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.
P280.1 Gesichtsschutz tragen.
P337/313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305/351/338 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.

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

Härter

ACHTUNG
Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung
Enthält REAKTIONSPRODUKT: BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINHARZE MIT DURCH- SCHNITTLICHEM MOLEKULARGEWICHT <=700 ; P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER
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.
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P280.1 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.
P501.1 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

Weitere Hinweise
EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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.
Für weiter gehende Fragen stehen Ihnen unsere Experten unter der Telefonnummer +49 (0)180 535834437 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.) zur Verfügung.

Stand: Januar 2013