

Technisches Merkblatt

2K-Haftgrund

- für innen & außen
- haftvermittelnd
- für Holz-, Beton- und Zementfußböden
- isoliert Holzinhaltsstoffe
- geruchsarm
- wasserbasiert



1. Werkstoff

RENOVO 2K-Haftgrund ist die geruchsarme 2-Komponenten-Spezialgrundierung für Holz-, Betonböden und Zementfußböden innen und außen. Sie kann aber auch als Grundierung auf glatten, schwach oder nicht saugenden Flächen oder geeigneten Altbeschichtungen eingesetzt werden. Auf Holzfußböden dient sie als isolierender Grundanstrich gegen Holzinhaltsstoffe, wenn weiße oder helle Schlussbeschichtungen eingesetzt werden sollen. Geeignete Untergründe sind Holzböden (z. B. Parkett, Holzdielen) im Innenbereich, unbehandelte, schwach und nicht saugfähige Bodenflächen (z. B. verdichtete Beton- und Estrichflächen), tragfähige Altanstriche aus Polyurethan-, Epoxid- oder Alkydharzfarben. Nicht auf Bodenfliesen verwenden.

GISCODE
RE1

Glanzgrad
Seidenmatt

Farbton
Weiß

Inhaltsstoffe
Polyamin-Epoxidharz-Addukt, Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive und Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon).

Dichte
Ca. 1,5 – 1,55 g/cm³

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken
Streichen, rollen

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

Verbrauch/Ergiebigkeit
Ca. 125-170 g/m² je Anstrich (genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln)

Verdünnen
Falls erforderlich direkt nach dem anmischen mit max. 5% Wasser.

Abtönen/Mischen
Nicht abtönen. Nicht mit andersartigen oder lösemittelhaltigen Materialien mischen.

Trocknung (bei +20 °C, 65 % r. F.)
Begehbar nach ca. 8 Stunden, überarbeitbar nach ca. 24 Stunden. Nach 48 Stunden Trocknung ist ein gründliches Anschleifen zur Überarbeitung erforderlich.

Anmischen
5 Gewichtsteile RENOVO 2K-Haftgrund mit 1 Gewichtsteil Härter mischen, gründlich verrühren und sofort verarbeiten. Der Inhalt der Kombiverpackung ist auf das richtige Mischungsverhältnis abgestimmt.

Verarbeitungshinweise
Nach dem Anmischen ca. 1 Stunde (bei 20 °C/65 % rel. Luftfeuchte) verarbeitbar. Nach Ende der Zeit das Material nicht weiterverarbeiten. Durch höhere Temperaturen verkürzt sich die Verarbeitungszeit.

Technisches Merkblatt

Beschichtungsaufbau

Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig (staub-, öl-, wachs- und fettfrei) und sauber sein. Altanstriche und Untergrund auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Alte, intakte Anstriche gut anschleifen und reinigen. Nicht

tragfähige Altanstriche bis auf den tragfähigen, festen Untergrund entfernen bzw. abschleifen. Bei unbekanntem Altanstrichen Probefläche anlegen. Nicht zu streichende Gegenstände und Teile sorgfältig abdecken bzw. abkleben.

Untergründe	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
inhaltsstoffreiche Hölzer (z. B. Eiche, Buche, Zeder), helle Schlussbeschichtung	1-2x (deckend) mit 2K-Haftgrund (mit 5% Wasser verdünnt)	1x Holzbodenfarbe	1x Holzbodenfarbe
Unbehandelte Beton- und Zementböden, glatte, nicht und schwach saugende Untergründe	1x 2K-Haftgrund	Je nach Anforderung mit der gewählten Endbeschichtung, z.B. Garagenbeschichtung oder Acryl Bodenbeschichtung / Flüssig Kunststoff	
Intakte Altanstriche, glänzende und 2K-Altbeschichtungen	1x 2K-Haftgrund		

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

Nach Gebrauch sofort mit Wasser.

Lagerung

Kühl und trocken.
Anbruchgebinde dicht verschließen.

Deklaration

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach AwSV

4. Wichtige Hinweise

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Information für Allergiker und technische Hotline unter Tel.-Nr. 00800 73668600 (kostenlos).

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 100 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.