



F 30 1K PUR-Grund

Produktbeschreibung:

Verwendungszweck:

1-komponentige Luftfeuchtigkeitshärtende Polyurethan- Beschichtung für innen und außen, lösemittelhaltig.

Anwendungsbereiche:

Zum Grundieren, Verfestigen und Imprägnieren mineralischer Untergründe, Wand- und Bodenflächen aus Beton und Zementestrich, in Lagerhallen, Garagen, Industriebetrieben und z.B. Werkstätten, die mechanischen Beanspruchungen unterliegen. Büchner F 30 kann auch zum verhindern des Austritts von Holzinhaltstoffen bei tropischen Holzarten verwendet werden.

Eigenschaften:

Nach Aushärtung abriebfest, öl- und benzinbeständig, beständig gegen diverse Säuren und Laugen sowie Tausalz. Im Außenbereich verwendet vergilbt BÜCHNER F30

Technische Daten:

-Dichte:

ca. 0,94 g/ml

-Viskosität

niedrigviskos

-Glanzgrad

glänzend

Farbtöne:

leicht bräunlich transparent

Verarbeitungstemperatur:

mind. 5°C für Untergrund und Umgebungstemperatur. 3°C oberhalb Taupunkt.

Trockenzeiten:

staubtrocken: ca. 1 Std.

Bei einem Mehrschichtaufbau beträgt die Wartezeit zwischen den einzelnen Anstrichen mind. 4, max. 24 Std. Danach muss die Oberfläche angeschliffen werden.

Volle mechanische und chemische Belastung: nach 7 Tagen (20°C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit).

Lagerung:

In geschlossenen Originalgebinden bei sachgerechter, kühler, frostfreier Lagerung: 1 Jahr

Inhaltsstoffe:

Deklaration nach VdL Richtlinie 01:

Isocyanatprepolymer , Lösemittel

VOC EU Grenzwert für das Produkt:

Kat A/h: 750g/l (2010)

Das Produkt enthält max. 750 g/l VOC

Kennzeichnung:

entzündlich

Xn Gesundheitsschädlich enthält Isocyanate

Gebindegrößen:

750 ml/ 2,5 l / 10 l

Reinigen der Werkzeuge:

Nitro Verdünnung

Bitte beachten:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lösemitteldämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Das Produkt enthält Isocyanate. Hinweise auf dem Etikett beachten.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Restinhalten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Abfallschlüsselnummer: 080111

Verarbeitung:

Auftragsverfahren:

Produkt kann mit Rolle oder Pinsel appliziert werden.

Mittlerer Verbrauch:

100-200 ml/m² pro Arbeitsgang im Rollenauftrag, auf stark saugenden rauen Flächen entsprechend mehr.
Exakten Verbrauch durch Probeanstrich ermitteln.

Untergründe & Vorbehandlung:

Mineralische Untergründe wie Beton, Estrich, Putz, Mauerwerk,
Die Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig, und frei von Zementschlämme, mehrenden Verunreinigungen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein.
Gegebenenfalls muss die Oberfläche vor der Beschichtung aufgeraut werden.
Die Untergründe müssen gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt sein.
Restfeuchte bei Beton und Zementestrich max.: 5%

Tragfähige Altbeschichtungen:

Matte, schwach saugende Altbeschichtungen sorgfältig reinigen, Probeanstrich anlegen und bei Verträglichkeit 1-2 Anstriche je nach Belastung unverdünnt aufbringen.
Glänzende Oberflächen leicht anschleifen und wie zuvor verfahren.

Nicht tragfähige Altbeschichtungen:

Nicht tragfähige Altbeschichtungen entfernen.
Dann je nach Belastung 2-3 Anstriche mit BÜCHNER F30

Neue Putz-, Beton- und Estrichflächen:

Diese müssen mindestens 28 Tage alt und trocken sein (Restfeuchte max. 5%). Einwandfreie Haftung wird dann erreicht, wenn der 1. Anstrich in die Oberfläche eindringen kann.

GISBAU-Code: PU50

Technische Beratung :

Grundsätzlich können in diesem Technischen Merkblatt nicht alle Untergründe und andere anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten unter:

Tel: 02 03/45 00 20 oder
Fax: 02 03/4 50 02 29 oder
E-Mail: decorative@feidal.de
Stand: 03/2013

Die Angaben und Empfehlungen in Wort und Schrift entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Information des Käufers. Sie entbinden den Käufer nicht, die Produkte auf ihre Eignung und Verwendung zu prüfen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle früheren Technischen Merkblätter verlieren ihre Gültigkeit.