

Technisches Merkblatt

Schnellhärter

Trocknungsbeschleuniger und Härter, Lösemittelhaltig

Produktbeschreibung

Owatrol Schnellhärter verkürzt die Trocknungszeit Alkydhaltiger Anstrichprodukte. Durch den Zusatz von Owatrol Schnellhärter werden Oberflächen schneller überstreichbar, trocken und schneller für weitere Verwendungen (z. B. Montagen, Benutzbarkeit) verfügbar.

Eigenschaften

- Schnellere Trocknungszeit
- Widerstandsfähigere Oberflächen
- Oberflächenhärte wird erhöht
- Für Owatrol- und Innoskins Produktfamilien: Owatrol Deco (auch Deco DB), Owatrol AP60, Owatrol C.I.P, Innostone FI, Innostone P
- Auch für Kunstharz- und Alkydsysteme anderer Hersteller (Vorversuch wird empfohlen)

Werkstoffbeschreibung

Farbton	farblos
Werkstoffbasis	N-BUTYLACETAT, Isocyanate
Dichte	< 1 g/cm
Gebinde Größen	0,25 l
Zugabe Verhältnis	5% - 10%
Trocknung	bei einem Zugabe Verhältnis von 10% wird die Trocknungszeit ungefähr halbiert. (Unterschiedliche Produkte können die Trocknungszeiten variieren)
Lagerung	Frostfrei und nicht bei hohen Temperaturen 1 Jahr im verschlossenen Originalgebilde, nach Gebrauch fest verschließen

Verarbeitung

Vorbereitung Direkt vor der Verwendung bis max. 10% Schnellhärter zum Anstrichprodukt hinzugeben und sorgfältig vermischen.
Gemisch umgehend, wie gewohnt, verarbeiten. Je nach Anstrichprodukt max. innerhalb von 8 Std.

Hinweise Eine Zugabe Menge von mehr als 10% hat keinen weiteren Einfluss auf die Trocknungszeit, sondern lediglich einen verdünnenden Effekt und bedingt Verlaufsschwierigkeiten.

Die im Schnellhärter enthaltenen Isocyanate reagieren mit Wasser unter Schaumbildung. Daher ist dringend auf trockene Untergründe und die Vermeidung von Taubildung zu achten.

Weitere Hinweise

Allgemein	Aufgrund der stärkeren Vernetzung kann der ursprüngliche Glanzgrad des Anstrichproduktes leicht erhöht werden. Der Lösemittelanteil kann die Deckkraft leicht reduzieren. Der Farbton wird nicht beeinflusst. Ausschließlich für Gewerbliche Anwender. Für gute Be- und Entlüftung sorgen.
Entsorgung	Nur Restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Alt lacke- Farben geben. Komplett Durchgetrocknetes Material kann als Bau- und Abbruchabfall oder als Siedlungs-, bzw. Hausmüll entsorgt werden.
Sicherheitshinweise	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder - Ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Die vorliegende Produktinformation dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaft unseres Produktes. Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren langjährigen Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Die gegebenen Ratschläge können nur Anhalt sein, da sie sehr stark von der Natur und Beschaffenheit des zu bearbeitenden Untergrundes abhängig sind. Die Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck ist stets zu überprüfen. Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch neuere ersetzt worden ist.

Die nebenstehenden Angaben dienen nur zur Information. Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet.

Hersteller: DURIEU S.A. – BP 75 – 91072 BONDOUFLE CEDEX FRANCE
Tel.: +33 (0)160 86 48 70 – www.durieu.com

Vertrieb für Deutschland und Österreich: innoskins GmbH – Beckershof 3 – DE 24558 Henstedt-Ulzburg
Tel.: +49 (0)4193 75400 – Fax +49 (0)4193 754010 – www.innoskins.de

innoskins
INNOVATIVE OBERFLÄCHENSYSTEME

Stand: November 2020