

# VORLÄUFIGES TECHNISCHES MERKBLATT

## RECKLI<sup>®</sup> Trennhilfe K

RECKLI Trennhilfe K

Produkt 04010

Ausgabe 03/24

Deckschicht für RECKLI Formenwachs zur Verbesserung der Trennwirkung

### EIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNGEN

RECKLI Trennhilfe K ist eine flüssige, lösungsmittelhaltige Wachskombination mit leicht fettenden Zusätzen. Es dient zur Verbesserung der Trennwirkung von RECKLI Formenwachs. RECKLI Trennhilfe K wird speziell als Trennmittel beim Abguss elastischer Formen aus RECKLI Polyurethanelastomeren von Gipsmodellen in der Steingut-, Keramik- und Porzellanindustrie eingesetzt. Zur Verwendung als alleiniges Trennmittel ist RECKLI Trennhilfe K nicht geeignet.

### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Norm
Verarbeitungstemperatur:	+10 °C – +30 °C	
Spez. Gewicht:	0,82 g/cm <sup>3</sup>	
Festkörpergehalt:	ca. 20 %	

Diese Angaben stellen typische Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

### UNTERGRUND

Vorzugsweise wird das Gipsmodell dünn schellackiert und danach vollflächig mit RECKLI Formenwachs behandelt. Zwischen den Arbeitsgängen müssen alle Lösemittel vollständig abgelüftet sein.

### VERARBEITUNG

Zum Ausgleich möglicher Konzentrationsunterschiede in der Lösung wird das Gebinde vor Gebrauch geschwenkt oder leicht geschüttelt. Nachfolgend wird RECKLI Trennhilfe K mit einem weichen Pinsel einmalig dünn aufgetragen.

### VERBRAUCH

Ca. 50 ml/m<sup>2</sup>.

### GEBINDEGRÖßEN

Metallkanister/-dosen: 5 l | 1 l

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

## LAGERUNG

In trockenen, gut gelüfteten Räumen bei Raumtemperatur lagern, nicht der direkten Sonnenbestrahlung aussetzen. Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.

RECKLI Trennhilfe K kann bei niedrigen Temperaturen teilweise auskristallisieren. Durch Erwärmen auf 50 °C gehen alle Bestandteile wieder in Lösung. Nach gründlichem Aufmischen ist dann eine weitere Verwendung möglich. Geöffnete Gebinde müssen nach Gebrauch sofort wieder verschlossen werden, um ein Ausflocken durch fortlaufendes Verdunsten von Lösungsmittel zu verhindern.

RECKLI Trennhilfe K  
Produkt 04010  
Ausgabe 03/24

## SCHUTZHINWEISE

RECKLI Trennhilfe K enthält ein entzündliches Kohlenwasserstoffgemisch. Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist für gute Durchlüftung zu sorgen, offenes Licht, Feuer oder Rauchen im Verarbeitungsbereich sind zu vermeiden. Einatmen von Dämpfen sowie Kontakt mit Haut und Augen sind zu vermeiden. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt und die Hinweise auf dem Etikett zur Gefahrstoff- und Gefahrgutverordnung. Dieses Merkblatt soll lediglich als Verarbeitungshinweis dienen. Es nimmt nicht für sich in Anspruch, verbindlich und für alle Anwendungsmöglichkeiten gültig zu sein. Wir empfehlen, in jedem Fall einen auf die jeweilige Praxis abgestimmten Vorversuch durchzuführen.

Mit diesem Merkblatt verlieren alle früheren Merkblätter über RECKLI Trennhilfe K ihre Gültigkeit.

RECKLI GmbH  
Industriestraße 36  
D-44628 Herne  
Tel +49 2323 1706-0  
Fax +49 2323 1706-50  
info@reckli.de  
www.reckli.de