



CRY-LUX®-NANO 54 558.

„KRATZFEST“ NEU DEFINIERT.

Nano – eines der Zauberwörter unserer Zeit. Zurecht. Lassen sich doch durch Beigabe winzigster Partikel ganz gezielt natürliche Eigenschaften eines Werkstoffes verändern, verstärken oder hinzufügen. Ein Beispiel dafür ist unser neuer CRY-LUX®-NANO UV-Lack, der unter der Maßgabe höchster Kratzsicherheit für extrem widerstandsfähige Oberflächen neu entwickelt wurde. So kann durch diesen neuen Lack die Widerstandsfähigkeit von Holzoberflächen gegen mechanische Belastungen erheblich gesteigert werden.

Übrigens: Vergleichbar ist dieser Lack nur in einem Punkt – er ist ebenso bedenkenlos zu verarbeiten wie ein Standardlack. Weder beim Schleifen noch im täglichen Gebrauch werden Nano-Partikel frei, weil sie fest in die Bindemittelmatrix eingebunden sind.

CRY-LUX®-NANO
zum Walzen,
farblos, seidenmatt
54 558-5-0000

■ Für Massivholz, Furniere und Holzwerkstoffe

■ Besonders geeignet für Fußböden, Fertigparkett

VOTTELER
Lackfabrik GmbH & Co. KG
Hausanschrift:
Schwieberdinger Str. 97/102
70825 Korntal-Münchingen
Postanschrift:
70822 Korntal-Münchingen
Deutschland
Telefon: +49 711 9804-5
Telefax: +49 711 9804-643
eMail: d.info@votteler.com

VOTTELER AG
Lackfabrik
Wiler Str. 3
9536 Schwarzenbach/SG
Schweiz
Telefon: +41 71 92952-82
Telefax: +41 71 92952-84
eMail: ch.info@votteler.com

VOTTELER
Lacktechnik GmbH
Malvenstr. 7
4600 Wels
Österreich
Telefon: +43 7242 759-0
Telefax: +43 7242 759-113
eMail: at.info@votteler.com

www.votteler.com

CRY-LUX® Lack zum Walzen mit Zusatz von Nanopartikeln für extrem widerstandsfähige Oberflächen. Der UV-Lack überzeugt mit einer guten Füllkraft, einer schönen, gleichmäßigen Mattierung und erreicht sehr gute Beständigkeiten gegen Zerkratzen.

Anwendungsbereich

Massivholz, Furniere und Holzwerkstoffe, besonders geeignet im Fußbodenbereich (Fertigparkett).

Technische Daten

Glanzgrad:	5 = seidenmatt* <small>*Glanzgrade werden gemäß standardisiertem Verfahren ermittelt. Der Glanzgrad ist abhängig von der Auftragsmenge, dem Applikationsverfahren, den Trocknungsbedingungen und Art des Trägermaterials.</small>
Farbton:	Farblos
Verdünnung:	19 947-0-0000 Spezialverdünnung.
Dichte:	1,020 – 1,040 g/ml bei 20 °C
Lieferviskosität:	120 – 125 sec DIN 4 mm bei 20 °C
Lagerstabilität (ungeöff. Geb.):	6 Monate bei 20 °C
Lagerungstemperatur:	-5 bis +30 °C

Verarbeitung

Auftragsart:	Walzen/Glatt Viskosität 80 – 130 sec DIN 4 mm bei 20 – 30 °C
Anzahl Aufträge:	1 – 2
Menge pro Auftrag:	3 – 6 g/m ²
Max. Auftragsmenge:	16 g/m ²
Raumtemperatur:	+18 bis +30 °C
Materialtemperatur:	+18 bis +30 °C
Reinigungsverdünnung:	19 947-0-0000 Spezialverdünnung.
Vorbehandlung des Untergrundes:	Bürsten oder schleifen. Nur für UV-Beschichtung geeignete Beizen verwenden.
Schleifen:	Untergrund: Körnung 150 – 180 Lack: Körnung 320 – 400
Holzfeuchte:	7 – 10 %
Trocknungsart:	UV-Härtung
Trocknung/Härtung:	UV-Anhärten: 10 – 15 m/min bei 80W/cm ² Quecksilberhochdruckstrahler UV-Härten: 5 – 7,5 m/min bei 80W/cm ² Quecksilberhochdruckstrahler
Allgemeine Hinweise:	Vor Verarbeitung aufrühren. Probelackierung und/oder Probebeizung vornehmen. Überlackierung nur nach vorherigem, gründlichem Anschleifen möglich! Haftung prüfen. Geeignet für alle üblichen Holzarten, Holzwerkstoffe und furnierte Spanplatten. Grundierung muss immer vorhanden sein. Nicht direkt auf rohes Holz lackieren. Lichtempfindliches Material. Durch Abdeckung vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Sicherheitsratschläge für die Verarbeitung von ungesättigten Acrylaten beachten! Nach Anbruch Gebinde wieder gut verschließen. Bei mehrmaligem Öffnen des Gebindes ist die Eignung des Materials für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Das Lacksystem 54 558 enthält geringe Mengen Lösemittel, dadurch kann bei längerer Verarbeitungsdauer die Viskosität ansteigen. Durch dosierte Zugabe eines geeigneten Lösemittels kann die Viskosität wieder eingestellt werden.

Entsorgung

Im Falle der Entsorgung bitte nur mit der zuständigen Abfallbehörde abgestimmte Abfallschlüsselnummern verwenden.

Verkaufseinheiten

25 kg

Sicherheit

Bitte die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett beachten.

Sonstige Hinweise

Verwendung nur im gewerblichen und industriellen Bereich.

MÄRZ 2008
Die Hinweise dieser Produktinformation sind auf die Dauer von 1 Jahr nach Druckdatum aktuell. Danach sind die aktuellen Produktinformationen beim Hersteller zu erfragen.
Die Eignung des Materials ist vom Verarbeiter auf seine Anforderungen an Qualität, Farbton, u.ä. durch Probe-Beizung und/oder Probe-Lackierung etc. zu prüfen. Die vorstehenden Angaben stützen sich auf unsere praktischen Versuche und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sie haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sie erfolgen ohne Gewähr.

