

Technisches Datenblatt



W V C O

Willamette Valley Company

www.wilvaco.com

800.333.9826

Partnering through service,
innovation, and integrity

WESTERN DIVISION

660 McKinley Street
Eugene OR 97402
Tel. 800.333.9826

CANADIAN WILLAMETTE

325 Edworthy Way New
Westminster, BC V3L 5GA Tel
800.663.4298

TAPEL WILLAMETTE TD. S.A

Av. Estero La Posada 3625
Coronel, Chile
Tel. 011.56.42.2 928.100
www.tapel.cl

SOUTHERN DIVISION

100 Dixie Mae Drive
Pineville LA 71361
Tel. 800 444 9826

EUROPEAN DIVISION

Spurkt 1B
5804 AR Venray
The Netherlands
Tel. +31 478 22 00 20

U-100 MB-NS Synthetic Patch

Zwei-Komponenten Polyurethan Holz Reparatur Füllstoff

PRODUKTBESCHREIBUNG:

U-100 Micro Balloon-Non Shrink oder U-100 MB-NS Synthetic Patch Resin ist ein Zwei-Komponenten-Polyurethan Holzreparaturfüllstoff. Das Produkt ist geeignet für Anwendungen, die eine hohe Langlebigkeit und glatte, ebene Oberflächen erfordern wie Holzverkleidungsarbeiten, Möbelsperrholz, Türrohlinge und Balkenschichtholz.

ANWENDUNGSGEBIETE:

- Verkleidungsarbeiten, Balkenschichtholz, Türrohlinge
- Bauholz für Möbel und andere Konstruktionen
- Sperrholzanwendungen

EIGENSCHAFTEN

- Gütesicherheit durch APA bestätigt
- Vielfältige Weiterverarbeitung möglich (Schleifen, Planieren, Bohren)
- Färbbar, Lackierbar
- Minimale Schrumpfung

LIEFERFORM:

Eimer – 20 Liter
Fass – 208 Liter
Container – 1250 Liter

LAGERSTABILITÄT:

12 Monate vom Produktionsdatum wenn vorschriftsmäßig gelagert. Aufmischen des Produktes nach längerem Lagern nötig.

LAGERVORSCHRIFTEN:

Um optimale Produkteleistungen zu gewährleisten ist empfohlen, das Produkt in einem sauberen und trockenem Bereich über 7°C zu lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärme zu schützen. Das Produkt kann durch Temperaturen unter dem Gefrierpunkt beschädigt werden.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (Kg/L)	Komponente A Resin	1.04
	Komponente B ISO	1.24
Viskosität (cps) – ASTM D 4878	Komponente A Resin	4500 +/-500
	Komponente B ISO	200
Mischungsverhältnis bei Volumen (Komp. A: Komp. B)		6:1 (A:B)
Härtungszeit in Sekunden bei 25°C für 1.7 mm Schichtdicke		25 – 70
Farbe		In mehreren Farben erhältlich

ANWENDUNG/ VERARBEITUNG

Dosiersysteme bereitgestellt bei Willamette Valley Company sind empfohlen zum Dosieren von U-100 MB-NS. Exakte Mischverhältnisse, Temperaturen und Viskositäten können mit den speziell hergestellten Dosieranlagen kontrolliert und an ihren Prozess angepasst werden. Kontaktieren Sie Ihren Willamette Valley Company Repräsentanten um Informationen über unsere Dosieranlagen zu erhalten.

VORTEILE DES PRODUKTES

Nach angemessener Oberflächennäherung und korrektem Mischungsverhältnis ist U-100 MB-NS komplett zugelassen unter der American Plywood Association für gefrägte Defekte bis zu 5.7cm in Durchmesser. The Willamette Valley Company bietet außerdem eine hervorragende Full-Service Garantie.

ANMERKUNG

Das Produkt wird dem Kunden gebrauchsfertig geliefert. Die Zugabe von Wasser oder anderen Materialien führt zum Abbau der Produktleistung und sollte daher vermieden werden.

GESUNDHEIT UND SICHERHEITS ANMERKUNGEN

Bitte beachten Sie unser aktuelles Material Sicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen zur Sicherheit und Risiken des Produktes. Material Sicherheitsdatenblätter können telefonisch unter 800 333 9826 oder per E-mail (msds@wilvaco.com) eingefordert werden.

KONTAKTDATEN

Kontakt Daten von Willamette Valley Company-Standorten sind auf der ersten Seite, rechts und auf der zweiten Seite, links einsehbar. Bitte suchen Sie sich Ihren nächstgelegenen Standort heraus.

WILLAMETTE VALLEY COMPANY

www.wilvaco.com

info@wilvaco.com

OTHER DIVISIONS

EASTERN DIVISION

6662 Marbut Road
Lithonia, GA 30058-5234
Tel. 888. 878.9826

MIDWEST DIVISION

1549 Hwy 2
Two Harbors, MN 55616
Tel. 218.834.3922

PERFORMANCE COATINGS

1075 Arrowsmith Street PO Box
2280 Eugene, OR 97402 Tel
541.484.9621
www.polyquik.com
www.wvcorailroad.com

PRECISION TECHNOLOGIES DIVISION

675 McKinley Street Eugene, OR
97402 Tel 541.484.2368 www.pretec.com

SUBSIDIARIES ECLECTIC PRODUCTS INC.

Corporate Office 1075 Arrowsmith
Street Eugene, OR 97402 Tel
541.284.4667
www.eclecticproducts.com

IDAHO MILL & GRAIN

445 North 430 West Hwy PO
Box188 Malad City, Idaho 83252
Tel 208.766.2206

W07-R&D-TDS-100
Revision 00
27 Februar 2018

TEST RESULTS ARE TO BE CONSIDERED AS REPRESENTATIVE OF CURRENT PRODUCTION AND SHOULD NOT BE TREATED AS SPECIFICATIONS. WHILE ALL THE INFORMATION PRESENTED IN THIS DOCUMENT IS BELIEVED TO BE RELIABLE AND TO REPRESENT THE BEST AVAILABLE DATA ON THESE PRODUCTS, NO GUARANTEE, WARRANTY, OR REPRESENTATION IS MADE, INTENDED, OR IMPLIED AS TO THE CORRECTNESS OR SUFFICIENCY OF ANY INFORMATION, OR AS TO THE SUITABILITY OF ANY CHEMICAL COMPOUNDS FOR ANY PARTICULAR USE, OR THAT ANY CHEMICAL COMPOUNDS OR USE THEREOF ARE NOT SUBJECT TO A CLAIM BY A THIRD PARTY FOR INFRINGEMENT OF ANY PATENT OR OTHER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT. EACH USER SHOULD CONDUCT A SUFFICIENT INVESTIGATION TO ESTABLISH THE SUITABILITY OF ANY PRODUCT FOR ITS INTENDED USE. PROPER APPLICATION IS THE RESPONSIBILITY OF THE USER. AS WITH ANY PRODUCT THE USE OF THIS PRODUCT IN A GIVEN APPLICATION MUST BE TESTED (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO FIELD TESTING) IN ADVANCE BY THE USER TO DETERMINE SUITABILITY. TESTING IS THE REQUIREMENT OF BOTH ENGINEERS AND CONTRACTORS ALIKE. WVCO DOES NOT WARRANT THE APPLICATION UNDER ANY OR ALL CIRCUMSTANCES.

