

PU-CLASSIC®



PRODUKT

ist ein professioneller (salz)wasserfester Konstruktionsleim auf Polyurethanbasis. Entspricht der Norm NEN-EN 204 D4. Der leim härtet durch Reaktion mit Feuchtigkeit aus und bildet eine starke, haltbare und (salz)wasserfeste Verbindung.

ANWENDUNGSGEBIETE

Zur (salz)wasserfesten Verleimung der meisten Hart- und Weichholz (z.B. Zinkenfugen, Schwalbenschwänze, Zapfen- und Lochverbindungen, Dübel und Federn), Beton, Marmor, Metallen, vielen Kunststoffen, Steinwolle sowie PU- und PS-Schaum. Anwendbar bei u.a. Zimmermannsarbeiten am Giebel, Bootsbau, Sandwichkonstruktionen usw. Besonders entworfen für abhängig von zwingende Anforderungen.

EIGENSCHAFTEN

Basisgrundstoff	: Polyurethanprepolymer.
Viskosität	: ca. 4000 mPas +20°C
Verarbeitungstemperatur	: +5° C / +30° C.
Dichtheit	: 1,12 ±0,02 kg/m ³
Endstärke	: bei +20° C ca. 8-12 Stunden ¹ .
Temp.beständ. nach dem Aushärten	: -30° C / +90° C.
Verbrauch	: ca. 200-500 g/m ² .
Haltbarkeit	: kühl und trocken bewahren, +5° C/+25° C, 12 Monate.
Farbe	: Leichtbraun
Feststoffgehalt	: 100%.
Verdünnbarkeit	: Leim nicht verdünnen.
Pressdruck	: 0-5 kg/cm ² , Pressdruck erhöht die Endstärke.
Scherfestigkeit	: max. 80 kg/cm ² .

¹Abhängig von der angebrachten Leimmenge, dem Holzfeuchtigkeitsgehalt, der Temperatur sowie der Struktur und Dicke des Materials.

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES

GEBRAUCHSANWEISUNG

Der Untergrund muss sauber, fettfrei und tragfähig sein. Wenn Bijlard PU Konstruktionleim Classic® keine Feuchtigkeit aus dem Untergrund oder aus der Luft aufnehmen kann, dann darf Feuchtigkeit auf das zu verleimende Material genebelt werden. Nicht-poröse Materialien aufrauen. Die Leimverbindung während der Verarbeitungszeit (ca30min) schließen und ca. 4 Stunde klemmen. Bei 20 °C. Verhindern Sie ein Verschieben der Verbindung während des Trocknungsprozesses Ebenfalls geeignet für Außenanwendungen, bei denen die Leimfuge Witterungseinflüssen ausgesetzt ist, unter der Voraussetzung, dass sie durch ein geeignetes Coating geschützt wird.

Wir empfehlen Ihnen, vor Gebrauch einen Klebetest durchzuführen. D4: geeignet für Innenanwendungen, bei denen die Leim fuge regelmäßig oder ununterbrochen längere Zeit mit Wasser in Berührung kommt. Ebenfalls geeignet für Außenanwendungen, bei denen die Leimfuge Witterungseinflüssen ausgesetzt ist, unter der Voraussetzung, dass sie durch ein geeignetes Coating geschützt wird.

Offenen Zeit, Trocken Zeit und Endstärke sind Abhängig von der angebrachten Leimmenge, dem Holzfeuchtigkeitsgehalt, der Temperatur sowie der Struktur und Dicke des Materials.
Immer in der Reihenfolge des Empfangs verarbeiten (FIFO)

Temperatur best. nach ausreagieren: -20 °C/ +125 °C Verbrauch: 2-4m²/kg

REINIGUNG

Nasse Leimreste und Werkzeug mit MEK reinigen.

EINSCHRÄNKUNGEN

Nicht geeignet für die Verleimung von PE und PP, PTFE und Nylon.

VERPACKUNG

Eine Flasche von 500 ml.
Eine Dose von 5,5 kg.
Ein Kanister von 25 kg.
Ein Drum von 220 kg.

Unsere Verarbeitungshinweise basieren auf ausführlicher Untersuchung. Aufgrund der großen Verschiedenheit der Materialien und der Verleimungsumstände können wir keine Haftung für die erzielten Resultate und/oder jegliche Schäden übernehmen, die eventuell durch die Anwendung des Produkts entstehen können. Wir beraten Sie natürlich jederzeit gerne.