





# **PRODUKTBESCHREIBUNG**

TIFA HOLZKLEBER MS-D4 ist ein 1-komponentiger füllender, wetter- und wasserbeständiger D4-Holzklebstoff auf MS-Basis.

# **ANWENDUNG**

TIFA HOLZKLEBER MS-D4 wurde speziell für die Verklebung von Rahmen (BRL 0819) mit Zertificaatnummer 33443/24, Fenstern und Türen (BRL 2339) mit Zertificaatnummer 21101 entwickelt und ist komo zertifiziert. Zertifizierte Holzarten sind: Accoya, Meranti, Red Grandis und Sapeli. Zertifiziert für BRL 2339 sind die Holzarten Accoya, Meranti, Sapeli und Red Grandis. TIFA HOLZKLEBER MS-D4 entspricht der Klasse D4 und Watt 91. Einsetzbar für nichttragende Holzkonstruktionen und Verbindungen von Hart-, Weich- und Exotenhölzern.

#### **WIRD BEARBEITET**

Sorgen Sie für saubere, trockene, staub- und fettfreie Materialien. TIFA HOLZKLEBER MS-D4 einseitig auftragen. Zur Verarbeitung gemäß BRL 0819 siehe Verarbeitungsanleitung TIFA HOLZKLEBER MS-D4. Für eine optimale Verklebung ist die Temperatur (zwischen  $+10^{\circ}$ C und  $+30^{\circ}$ C) von Umgebung, Material und Kleber gleich. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes sollte zwischen ca. 8 – 14 % liegen und es sollte kein Unterschied zwischen dem Kern und der Außenseite des Holzes bestehen. Die Offenzeit bei  $+20^{\circ}$ C beträgt ca. 20 Minuten. Tragen Sie 300 Gramm/m² ( $\pm10^{\circ}$ M) TIFA HOLZKLEBER MS-D4 einseitig und gleichmäßig auf die zu verklebende Oberfläche auf. Die Passungstolezanz der Verbindung sollte 0,3 mm nicht überschreiten. Verbindung innerhalb von 15 Minuten zusammenführen. Höhere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit führen zu einer kürzeren offenen Zeit. Halten Sie nach dem Schließen der Verbindung den Pressdruck (max. 20 bar) 5 Sekunden lang aufrecht. Der Klebstoff benötigt mindestens 6 Stunden, um eine ausreichende Festigkeit aufzubauen. Versuchen Sie also in dieser Zeit immer zu verhindern, dass sich die Klebenähte durch eine übermäßige Belastung der Fugen öffnen.



#### **EIGENSCHAFTEN**

Wasserdicht (D4) Isocyanatfrei Füllkapazität (0,3 mm). Nicht funkelnd Lackierbar

# **TECHNISCHE INFORMATION**

Grundrohstoff : MS-Polymer

Farbe Beige

Wasserbeständigkeit : sehr gut, D4
Dichte : 1400 kg/m³
Viskosität : leicht pastös
Hautbildung : ca. 20 Min
Schrumpfung : keine
Verarbeitungstemperatur : 10 - 30 °C
Härte : 85 Shore A

Aushärtung : ca. 2 mm. alle 24 Stunden

Zugfestigkeit : >100 kg/cm<sup>2</sup>

Temperaturbeständigkeit : von -20°C bis +80°C

# **HALTBARKEIT**

BIJLARD TIFA HOLZKLEBER MS-D4 ist nach der Herstellung in ungeöffneter Verpackung an einem kühlen, frostfreien Ort 12 Monate haltbar.

# **VERPACKUNG**

Spritzenkartuschen 290 ml. Würste von 600 ml. Hobock-Eimer 27 Kilo. Andere Verpackungen auf Anfrage.

Unsere Verarbeitungsempfehlungen basieren auf umfangreichen Recherchen. Aufgrund der Vielfalt an Materialien und Bedingungen, unter denen das Kleben erfolgt, können wir keine Haftung für die erzielten Ergebnisse und/oder Schäden übernehmen, die durch die Verwendung des Produkts entstehen können. Wir stehen Ihnen gerne beratend zur Seite.





