

## NOTE TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

## FIXALL - D4

# ADESIVO POLIURETANICO PER INCOLLAGGI STRUTTURALI A RAPIDISSIMO INDURIMENTO – IDEALE PER IL SETTORE ALLUMINIO - EN 204 D4

#### **Descrizione Prodotto:**

**Fixall – D4** è un adesivo poliuretanico monocomponente a rapidissimo indurimento, esente da solventi, che indurisce per esposizione all'umidità atmosferica trasformandosi in una colla adesiva molto tenace resistente all'acqua, alle temperature ed all'invecchiamento DIN EN 204 D4.

#### **Applicazioni:**

specifico per l'incollaggio idroresistente di elementi in legno dove è richiesta una tenuta meccanica in tempi brevi (10 minuti di morsettatura a temperatura ambiente) da consentire la lavorabilità del manufatto. Incollaggi strutturali, tenaci, di elementi in legno su supporti anche non porosi. L'alta viscosità mantiene in posizione gli elementi da incollare; quindi è particolarmente utile e pratico per i montaggi in falegnameria, nautica, edilizia e carpenteria garantendo una elevata resistenza meccanica anche nelle applicazioni in ambienti esterni.

Legno, materie plastiche, alluminio per realizzazione di porte esterne, angolari di finestre in legno/alluminio.

#### Proprietà dei prodotto:

-Natura chimica Poliuretano monocomponente pastoso tixo

-Tipo di indurimento Reagisce con l'umidità -Peso specifico  $1.42 \pm 0.02$  gr/cc

-Fuori polvere a 23°C e 50% u.r. 4 minuti -Resistenza al taglio sovrapposto dopo 10' 6.60 N/mm2

(incollaggio faggio/faggio)

-Resistenza al taglio sovrapposto dopo 7 giorni > 10 N/mm2 -Resistenza chimica Eccellente

-Temperatura di messa in opera  $+5^{\circ}$ C fino a  $+35^{\circ}$ C -Temperatura di esercizio,  $-40^{\circ}$ C  $/+100^{\circ}$ C

#### Istruzioni Per I' uso:

Le superfici da incollare devono essere perfettamente pulite, asciutte, prive di polvere, grassi, oli e parti in distacco. Applicare **Fixall – D4** su una delle due superfici interessate, con pistola, spatola o spatola dentellata. Accoppiare gli elementi da incollare subito dopo l'estrusione, comprimendo gli stessi con appositi morsetti applicando una pressione di 5 N/mm2 (50 Kg/cm2) su manufatti in legno

## Gamma Colori - Confezioni :

Colore standard Beige

Cartucce PE 310 ml. 24 cartucce per confezione



## **NOTE TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION**

## FIXALL - D4

ADESIVO POLIURETANICO PER INCOLLAGGI STRUTTURALI A RAPIDISSIMO INDURIMENTO – IDEALE PER IL SETTORE ALLUMINIO - EN 204 D4

#### Conservazione a magazzino:

Il prodotto nelle sue confezioni originali chiuse può essere immagazzinato 12 mesi ad una temperatura compresa tra 5 e 25°C in ambienti freschi ed asciutti. La temperatura di stoccaggio non deve eccedere i 25°C per prolungati periodi di tempo. Conservare lontano da fonti di calore.

## Generali:

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze. Tuttavia non possono essere considerate impegnative come garanzia, dal momento che modalità, luogo d'impiego e condizioni applicativi sfuggono al nostro controllo. Pertanto decliniamo ogni responsabilità per un utilizzo improprio dei prodotto in quanto i consigli applicativi riportati nella presente scheda sono da ritenersi di natura generale. Nei casi di dubbi è consigliabile effettuare prove preliminari. Collmon srl si riserva il diritto di modificare o aggiornare la presente scheda tecnica senza alcun preavviso. I clienti sono gentilmente pregati di verificare di essere in possesso della corrente edizione.

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO CONSULTARE SEMPRE LE SCHEDE DI SICUREZZA.