

FOGLIO DATI TECNICI COLLA-PU DoPurCol

Descrizione del prodotto

Dosteba Colla-PU DoPurCol è un collante per costruzioni monocomponente senza solventi con tempo di reazione particolarmente rapido. Colla-PU DoPurCol indurisce, schiumando leggermente, in un legame viscoelastico, resistente all'invecchiamento, impermeabile, resistente alle temperature e compensante a livello di tensione. Colla-PU DoPurCol riempie le fessure e dopo l'indurimento è carteggiabile, impregnabile e riverniciabile.

Campi di applicazione

Incollaggi strutturali resistenti al calore e all'acqua di materiali in legno di tutti i tipi, incollaggi combinati con metalli, plastica, cemento, pietra, mattoni, marmo e pietre naturali, pannelli decorativi, rivestimenti a parete, pannelli sandwich, materiali isolanti come polistirolo / polistirene.

Caratteristiche

- privo di solventi
- tempo di reazione rapido
- legame viscoelastico
- resistente all'invecchiamento
- impermeabile
- resistente alle temperature
- compensante a livello di tensione
- direttamente verniciabile

Informazioni tecniche

Base:	1-K poliuretano igroindurente, privo di solventi
Densità:	circa 1,52 g/ml
Consistenza:	pastosa, stabile
Tempo aperto:	circa 5 minuti (20 °C / 50 % UR)
Tempo aperto - con acqua nebulizzata:	circa 2 minuti (20 °C / 50 % UR)
Stabilità funzionale:	dopo circa 15 minuti
Indurimento (20 °C / 50 % UR):	2,5 mm strato adesivo / 1 giorno
Anwendungstemperatur:	min. > 5 °C max. 40 °C
Resistenza:	da -40 °C a +80 °C, in stato indurito
UV-Stabilità:	dato, ingiallire
Durata di conservazione:	12 mesi, fra +15 °C e +25 °C nella confezione originale non aperta. Proteggere dal calore e dai raggi solari.
Contenitore:	Cartucce
Contenuto:	310 ml
Colore:	beige

Indicazioni di lavorazione

Dosteba Colla-PU DoPurCol, allo stato indurito, è resistente all'umidità e agli influssi ambientali, agli acidi e alle soluzioni alcaline diluiti (concentrazioni fino a 10 %) resistente all'idrolisi e impermeabile.

Limitazioni d'uso

I sostrati da incollare devono essere puliti da polvere, grasso e olio, inoltre devono essere robusti e idonei alla lavorazione prevista. Se necessario, levigare le superfici prima di applicare il prodotto.