

# 625 PUR LEIM



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

**Adesivo monocomponente a base poliuretanic**

## STANDARD E TEST

**Certificato secondo la norma DIN EN 204, gruppo di resistenza D4**

## DATI TECNICI

Colore: marrone  
Densità a +20 °C: 1,13 ± 0,03  
Viscosità a +20 °C: Brookfield RVT/girante 4 /10 giri/min: 10500 ± 3500 mPa.s  
Contenuto secco: 100%  
Tempo aperto a +20 °C/50% u.r.a.: ~16 min.  
Pressione a +20 °C: ~60 min.  
Tempo di indurimento a +20 °C: 24 ore.  
Resistenza all'acqua: eccellente  
Resistenza termica: da -40 °C a +100 °C  
Resa: 120 – 250 g/m<sup>2</sup> (a seconda del materiale)  
Durata di conservazione: 12 mesi, nella confezione originale, a 25 °C max.  
In caso di necessità riscaldare lentamente il prodotto prima dell'uso fino a raggiungere una temperatura adatta.  
Confezioni: bottiglia da 1000 g

## CARATTERISTICHE

625 PUR LEIM è un adesivo monocomponente a base poliuretanic. L'indurimento avviene in presenza di umidità dell'aria.



## APPLICAZIONE

625 PUR LEIM è adatto in prima linea per incollaggi impermeabili di legno secondo la norma DIN EN 204, classe di resistenza D4, e di pannelli isolanti (schiuma PU, schiuma rigida di polistirolo espanso, ecc.) su legno, acciaio, lamiere di

alluminio, calcestruzzo e altri materiali di uso comune nel settore edile. Non è ammesso l'uso di 625 PUR LEIM per giocattoli o articoli per la prima infanzia destinati ad essere messi in bocca da bambini.

## PREPARAZIONE DEL MATERIALE DI SUPPORTO

Le superfici riunite devono essere piane, asciutte, esenti da polvere e grasso nonché esenti da inquinamenti di ogni natura che potrebbero compromettere l'incollaggio. Per la pulizia dei sottofondi può essere usato il nostro detergente "Grund Reiniger 828" oppure, a scelta, acetone. Usare solo detergenti o solventi che corrispondono alle norme locali. Bisogna

verificare in anticipo la compatibilità del detergente utilizzato con il substrato. Eventualmente levigare i sottofondi metallici. Finita la levigatura, pulire ulteriormente e asciugare la superficie. In caso di utilizzo di solventi spegnere tutti i fonti di accensione e rispettare le istruzioni di sicurezza e di uso fornite da parte del produttore.

## APPLICAZIONE

L'adesivo 625 PUR LEIM viene applicato su un lato per mezzo di un pennello oppure di una spatola. Se nessuna delle superfici è porosa, spruzzare piccole quantità di acqua nebulizzata (fino a 15 g/m<sup>2</sup>) sulla superficie dell'adesivo. Rinunire i due materiali entro il tempo aperto. Per incollare legno su legno bisogna esercitare una pressione di 5 daN/cm<sup>2</sup>. Dopo aver riuniti altri materiali, esercitare una pressione massima e omogenea sulla superficie in modo tale che non si crea nessuna deformazione persistente dei materiali. La velocità dell'indurimento dipende dalla

temperatura. Bisogna quindi verificare in anticipo quanto segue:

Se la temperatura è inferiore ai +20 °C = mantenere e rispettivamente aumentare il tempo di pressione richiesto.

Se la temperatura è superiore ai +20 °C = rispettare il tempo aperto dell'adesivo.

Altrimenti si corre il rischio che l'incollaggio venga effettuato con risultati non soddisfacenti.

## LIMITI DI APPLICAZIONE

Pulire gli attrezzi di applicazione dopo la lavorazione con il

detergente MEK (metil etil chetone) oppure con acetone, laddove la sostanza non sia ancora polimerizzata. Dopo la

625 Pur Leim / Versione: 01/16

Pagina:1

Sostituisce la versione:

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern am Hallstätter See, Sarstein 17, Austria

Telefono: +43 (0)6135 8205-0, telefax: +43 (0)6135 8323 - e-mail: office@ramsauer.at - internet: www.ramsauer.at

polimerizzazione bisogna togliere meccanicamente i residui del prodotto.

#### **DIRETTIVE DI SICUREZZA**

Nocivo alla salute. Per ulteriori indicazioni di sicurezza importanti consultare in qualsiasi momento la nostra scheda di sicurezza attuale che potrà essere scaricata sempre dal nostro sito [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at).

#### **RESPONSABILITA' PER VIZI DEL PRODOTTO**

Tutte le indicazioni riportate, in particolare le proposte per l'impiego e l'applicazione dei nostri prodotti, si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze sul prodotto alla data della pubblicazione di questa scheda, riferite ad un uso regolare. A seconda delle circostanze concrete, in particolare in dipendenza da sottofondi, lavorazione e condizioni ambientali, i risultati possono essere diversi da quanto indicato. Per questo motivo la garanzia di un determinato risultato di lavorazione oppure una responsabilità, qualunque ne sia il

titolo, non possono essere basati né su queste indicazioni né su consultazioni personali, salvo il caso di dolo o colpa grave da parte nostra. Ramsauer garantisce che i propri prodotti rispettano le caratteristiche tecniche indicate sulle schede tecniche fino alla data di scadenza. Chi utilizza il prodotto è tenuto a consultare sempre la versione attuale della scheda tecnica da richiedere presso il produttore. Valgono le nostre Condizioni generali di vendita attuali, da scaricare in ogni momento sul nostro sito [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at).



### **QUALITA' - SICURA E GARANTITA**

**Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern/Hallstätter See, Sarstein 17, Austria**

Telefono: +43 (0)6135 8205-0, telefax: +43 (0)6135 8323 - e-mail: [office@ramsauer.at](mailto:office@ramsauer.at) - internet: [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at)