

## FOGLIO DATI TECNICI SCHIUMA PU DOPURMO

### Descrizione del prodotto

Dosteba Schiuma PU DoPurMo è un collante poliuretanico pronto per l'uso, monocomponente e autoespandibile che si indurisce con l'umidità dell'aria.

### Campi di applicazione

Per l'incollaggio di elementi Dosteba e altri componenti.  
Incollaggio efficiente, preciso, economico e sempre sicuro.

### Caratteristiche

- Elevata adesione iniziale, anche a basse temperature
- Flessibilità, senza infragilimento
- privo di solventi
- Consistenza stabile della schiuma adesiva (senza cedimenti)

### Informazioni tecniche

Contenitore:	Bomboletta
Contenuto:	800 ml
Colore:	arancione
Resistenza alla temperatura:	-40 °C fino a +90 °C
Completa capacità di carico:	circa. 12 ore – 30mm cordone di colla (con 23 °C / 50% r.L.)
Superficie non collante:	circa. 8 minuti – 30mm cordone di colla (con 23 °C / 50% r.L.)
Grado di conducibilità termica ( $\lambda$ ):	0.035 W/m*K
Classe di reazione al fuoco (DIN 4102 Parte 1):	B 1 (difficilmente infiammabile)
Resistenza alla trazione (DIN EN 1607):	0.19 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza al taglio (DIN EN 12090):	0.142 N/mm <sup>2</sup>
Modulo di taglio (DIN EN 12090):	0.489 N/mm <sup>2</sup>

### Condizioni di lavorazione

Lavorazione a partire da +5 °C di temperatura della bomboletta o -5 °C di temperatura ambiente

### Trasporto / Conservazione

Periodo di conservazione:	12 mesi dalla data di produzione se conservato sigillato
Posizione:	verticale, valvola rivolta verso l'alto
Temperatura:	+5 °C fino a 25 °C

Non è consentita la conservazione dei barattoli di schiuma PU a temperature superiori a +50 °C o nelle vicinanze di fiamme libere. La conservazione del prodotto in un'altra posizione rispetto a quella consigliata può causare l'incollaggio della valvola. Non aprire con violenza o danneggiare il barattolo, neanche se completamente svuotato. Non sistemare i barattoli di colla nell'abitacolo dell'auto. Il trasporto dei barattoli è consentito esclusivamente nel bagagliaio.

**Informazioni dettagliate sul trasporto sono contenute nella scheda dei dati di sicurezza (SD).**

## **Applicazione**

Prima dell'uso leggere assolutamente la scheda dei dati tecnici e la scheda dei dati di sicurezza.

### **1. Preparazione del sottofondo**

- Pulire e sgrassare le superficie di lavoro.
- Liberare il sottofondo da ghiaccio, brina e neve.
- Proteggere le altre superfici da un'applicazione involontaria trattandole con malta PU per letto sottile.

### **2. Preparazione del prodotto**

- Se i barattoli sono troppo freddi, portarli prima a temperatura ambiente, ad es. immergendoli in acqua calda (sino a 30 °C) o stabilizzandoli per almeno 24 ore a temperatura ambiente.
- La temperatura dell'applicatore non deve essere inferiore a quella del barattolo.

### **3. Applicazione**

- Indossare guanti protettivi.
- Agitare bene il barattolo (per 10-20 secondi con la valvola rivolta verso il basso) per garantire la perfetta miscela dei componenti.
- Avvitare il barattolo all'applicatore.
- La posizione di lavoro del barattolo è quella con "valvola rivolta verso il basso".
- La quantità di colla che fuoriesce e la velocità di applicazione possono essere regolate sull'applicatore.

### **4. Dopo l'uso**

- Se la lavorazione viene interrotta per oltre 5 minuti, rimuovere la schiuma fresca dall'ugello dell'applicatore utilizzando un detergente per schiume PU. Prima dell'uso, agitare di nuovo energicamente il barattolo.

### **5. Avvertenze / Limitazioni**

- La resa della colla e il tempo di correzione dipendono dalla temperatura e dall'umidità dell'aria. Un'alta temperatura riduce il tempo di correzione, mentre una bassa temperatura lo aumenta.
- Consumare i barattoli aperti entro una settimana.
- Nessuna aderenza su polietilene, polipropilene, poliammide, silicone e teflon.
- Rimuovere la schiuma fresca con un detergente per schiume PU.
- La colla PU indurita può essere rimossa meccanicamente (ad es. con l'aiuto di un coltello).
- La qualità e le condizioni tecniche dell'applicatore utilizzato influenzano i parametri del prodotto finito.
- La colla PU non deve essere utilizzata in ambienti poco ventilati né in ambienti non alimentati con aria fresca.
- Non riscaldare il barattolo oltre i 50 °C.
- Si consiglia di effettuare prima un test di adesione e compatibilità su ogni sottofondo.

## **Attenzione**

L'etichettatura del prodotto secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) si trova nella scheda di sicurezza.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo fare riferimento all'attuale scheda di dati di sicurezza.

Le indicazioni contenute nelle nostre foglio dati tecnici rispecchiano le nostre conoscenze e esperienze più aggiornate. Questo non esonera l'utilizzatore finale a verificare, sotto la propria responsabilità, l'adeguatezza dei nostri prodotti all'uso previsto. Dosteba AG et Dosteba GmbH declina ogni responsabilità per danni consecutivi.