

# GEMSBOND WELDX10 A+B



## SCHEMA TECNICA

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Mastice epossidico bi-componente in pasta tixotropica con altissime prestazioni di incollaggio con resistenza anche in condizioni più estreme e su superfici umide. Il prodotto indurito resistente da -25 ° a + 60 °. **Rapporto di impiego 1:1**

Utilizzato per incollare marmi, pietre, graniti, ceramica ed agglomerati. Raccomandato per uso interno ed esterno.

Il prodotto è ideale anche per incollaggi misti tipo: metallo-pietre, ceramica-pietre, pietre-vetro, cemento-pietre, cemento-vetro, cemento-metallo, pietre-pannelli compositi tipo honeycomb, pietre-pannelli legno o laminati legno.

È suggerito carteggiare sempre la superficie per aumentare il grip ed ottenere un'adesione ottimale.

### ISTRUZIONI D'USO

Preparare le superfici da incollare che devono presentarsi asciutte, esenti da polvere e agenti inquinanti. Prelevare con spatola dedicata e dosare, rispettando il rapporto in peso o volume indicato.

Per piccole quantità, mescolare su un piano con la spatola fino a completa omogeneizzazione. Per quantità importanti, mescolare con mescolatore a bassa velocità per non surriscaldare la miscela. Applicare il prodotto a spatola.

- Miscelazione manuale, miscelazione meccanica mediante macchine miscelatrici/dosatrici attrezzate con piatto pressore.
- Applicazione a spatola.
- Applicazione con erogatore.

### SICUREZZA

Leggere la scheda di sicurezza prima di maneggiare o utilizzare questo prodotto.

### DURATA

Le resine epossidiche ed i relativi indurenti sono conservabili per 2 anni nei contenitori originali sigillati mantenuti in ambiente fresco ed asciutto.

Gli indurenti sono sensibili all'umidità pertanto si raccomanda di richiudere il contenitore subito dopo l'utilizzo.

PARTE A	rapporto in	PARTE B
100	PESO	100
100	VOLUME	100 - 110

# GEMSBOND WELDX10 A+B



## CARATTERISTICHE

Caratteristiche del prodotto	Resina	Indurente
Colore	Bianco	Beige
Viscosità 25°C (mPas)	Tixo	Tixo
Densità 25°C (g/mL)	1,78 – 1,83	1,64 – 1,68

## DATI DI LAVORAZIONE

RAPPORTO IN PESO (g)	100:100
RAPPORTO IN VOLUME (ml)	100:110
TEMPO DI UTILIZZO (50 mm; 200 ml, 25°C)	25 – 35 min
VISCOSITÀ MISCELA INIZIALE (25°C)	Tixo
TEMPO DI GELIFICAZIONE (1 mm, 25°C)	60 – 100 min
TEMPO DI PRIMO INDURIMENTO (1 mm, A 25°C)	2,5 – 3 h
TEMPO DI INDURIMENTO COMPLETO	15 h 40°C / 7 gg. TA

## AVVISO IMPORTANTE

Le informazioni di cui sopra si basano sull'ultima fase di sviluppo e tecnologia applicativa. A causa di una molteplicità di fattori che posso influenzare il risultato finale, queste informazioni, così come altri consigli tecnici orali o scritti, devono essere considerati suggerimenti non vincolanti. L'utente è obbligato in ogni caso particolare a condurre test preliminari in una piccola area o utilizzando un campione.