

GEMSBOND SMOKIN'



SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

GemsBond Smokin' è un sistema di resina a due componenti, simile a un gel, privo di solventi. Il prodotto si distingue per le seguenti proprietà:

- nessun ingiallimento (anche all'aperto)
- idoneo per incollaggi esterni ed interni di pietre dure (es. granito) e Techno Ceramic
- adatto per incollaggi interni di pietre tenere (marmo, calcare ecc.)
- trasparente, incolore
- senza solventi
- nessuna decolorazione nell'area di contatto (non crea aloni, effetto bagnato, macchie di olio)
- buona stabilità grazie alla consistenza gelatinosa
- ritiro molto basso, quindi solo una minima tensione all'interno del giunto di incollaggio

DATA DI SCADENZA

Se conservato in luogo asciutto e fresco (5-25°C/41-77°F) nel suo contenitore originale chiuso almeno 12 mesi dalla produzione. Utilizzare contenitori aperti il più velocemente possibile.

AVVISO IMPORTANTE

Le informazioni di cui sopra si basano sull'ultima fase di sviluppo e tecnologia applicativa.

A causa di una molteplicità di diversi fattori di influenza, queste informazioni, così come altre orali o consigli tecnici scritti – devono essere considerati come suggerimenti non vincolanti. È un obbligo del cliente verificare che l'uso del prodotto avvenga secondo le leggi, la legislazione ed i brevetti del paese del cliente.

GEMSBOND SMOKIN'



ISTRUZIONI PER L'USO

Le superfici da incollare devono essere accuratamente pulite (prive di polvere, sporco e grasso), irruvidire leggermente le superfici lisce.

- 100 g di componente A vanno miscelati omogeneamente con 100 g di componente B. Il rapporto di miscelazione deve essere rigorosamente rispettato.
- La colorazione è possibile aggiungendo fino al 2% di paste coloranti.
- L'impasto rimane lavorabile per ca. 10 - 12 minuti (20°C), dopo ca. 2 ore (20°C) le parti incollate possono essere spostate, dopo ca. 5 ore possono essere ulteriormente elaborati. Massima stabilità dopo ca. 7 giorni.
- Pulire immediatamente gli attrezzi con diluente universale.
- Il processo di indurimento è accelerato dal calore e ritardato dal freddo.

NOTE SPECIALI

- Idoneo solo con riserva in aree con umidità permanente o a diretto contatto con l'acqua.

- Le caratteristiche ottimali del prodotto possono essere solo raggiunte rispettando le esatte proporzioni di miscelazione
- L'eccesso di adesivo ha l'effetto di un plastificante e può causare lentamente un ingiallimento
- Le superfici da incollare devono essere asciutte, pulite e prive di grasso.
- L'umidità provoca la formazione di bolle nella colla e quindi una perdita di stabilità.
- Si consiglia una temperatura di applicazione di minimo 15°C, temperature inferiori a 15°C possono influire con una minore adesione su alcune superfici
- Il prodotto non va utilizzato a temperature inferiori a 5°C, in quanto non indurisce a sufficienza.
- L'incollaggio non deve essere permanentemente esposto a temperature superiori a 60°C, è possibile, ma solo per un breve periodo di tempo sono la tenuta a temperature fino a 100°C
- Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

GEMSBOND SMOKIN'



DATI TECNICI

	Componente A	Componente B
Densità	1.10 g/cm ³	1.16 g/cm ³
Colore	Trasparente	Trasparente
Tempi di lavorabilità	20°C: circa 10 minuti 30°C: circa 9 minuti 40°C: circa 8 minuti	
Durezza in Shore D ad una temperatura di 20°C	4 ore / 60 shore D 6 ore / 70 shore D 24 ore / 73 shore D 7 giorni / 77 shore D	
Forza di flessione	50 – 60 N/mm ² (DIN EN ISO 178)	
Resistenza alla trazione	20 – 30 N/mm ² (DIN EN ISO 527)	

GEMSBOND SMOKIN'



SALUTE E SICUREZZA

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

AREA DI APPLICAZIONE

GemsBond Smokin' è utilizzato principalmente nell'industria della lavorazione della pietra per l'incollaggio e il riempimento di pietre naturali (marmo, granito) e pietre artificiali o materiali da costruzione (terrazzo, cemento).

È possibile trattare pietre naturali di colore molto chiaro o bianco perché GemsBond Smokin' è un sistema che non ingiallisce e non lascia alcun effetto oleoso sulle fughe. Grazie alla sua consistenza gelatinosa e liscia, il prodotto ha una buona stabilità nelle zone verticali, inoltre è possibile realizzare sottili fughe di incollaggio.

Inoltre altri materiali come ad esempio plastica, carta, legno, vetro e altro possono essere incollati con GemsBond Smokin'. A causa della varietà di materiali esistenti, consigliamo un incollaggio di prova. Poliolefine come polietilene, polipropilene, teflon (es. PTFE), silicone e altri materiali contenenti plastificanti (es. PVC morbido) non sono adatte per essere incollate con GemsBond Smokin'.