



Scheda Tecnica S-Bond Max 2K
Ver. 1.1 Aprile 2021

S-Bond Max 2K

Adesivo cianoacrilico bicomponente

DESCRIZIONE

Adesivo bicomponente per incollaggi strutturali, anche a spessore, ha eccellenti proprietà adesive su una ampia gamma di materiali ed un'altissima resistenza agli urti. Tissotropico, anti-goccia, consente una pratica applicazione in punti difficili (in altezza, verticale).

CAMPI DI APPLICAZIONE

Ideale per l'incollaggio di: vetro, metalli, ceramica, plastiche rigide (PC, PVC, PMMA, policarbonato, ecc.), legno e metalli verniciati ecc. Caratterizzato da elevata trasparenza, limita la formazione di aloni. Ha capacità riempitive per spessori sino a 6 mm (max 9 mm); resistente a benzina e gasoli, può essere lavorato meccanicamente dopo completa polimerizzazione.



CARATTERISTICHE TECNICHE

COMPONENTE A:	
Colore	Trasparente
Densità [g/cm³]	ca 1,09
Viscosità [mPa*s] (25°C/1,5 rpm)	195.000
COMPONENTE B:	
Colore	Bianco
Densità [g/cm³]	ca 1,17
Viscosità [mPa*s] (25°C/1,5 rpm)	63.000
Rapporto di miscelazione (A+B)	4:1
Pot life [minuti]	ca. 3
Polimerizzazione finale [ore]	24
Caratteristiche finali (polimerizzato)	
Tempi di fissaggio	
- Alluminio	5 s
- PC	15 s
Resistenza a trazione (ISO 4587)	
- Alluminio	19,5 N/mm ²
- PMMA	10,2 N/mm ²
Stabilità termica [°C]	-20 ÷ 80
brevemente	fino a 120



APPLICAZIONE

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di grasso. Per assemblare la doppia siringa, introdurre prima il pistone, quindi rimuovere il tappo e fissare il miscelatore statico. Scartare i primi centimetri di materiale. Applicare S-Bond Max 2K su una delle due superfici e unire le due parti entro 1 minuto. Dopo l'applicazione di S-Bond Max 2K, far riposare per ca. 5-60 secondi (a seconda del materiale). La resistenza finale si ottiene dopo 24 ore.

IMBALLI

Siringhe da 10 g, inclusi 5 miscelatori confezione da 10

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

S-Bond Max 2K può essere conservato 12 mesi, in luoghi freschi e asciutti.

AVVERTENZE

Prodotto classificato pericoloso (consultare relativa Scheda di Sicurezza).

INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO