

DESCRIZIONE

KOSTRUFISS RAPID STRONG EVOLUTION è un adesivo monocomponente esente da solventi. Indurisce in presenza di umidità nell'aria oppure nell'umido residuo del materiale di base. KOSTRUFISS RAPID STRONG EVOLUTION è formulato con delle nuove resine e reso tixotropico grazie ad un procedimento innovativo; indurisce rapidamente, non cola, si può applicare anche in verticale ed è sovraverniciabile e levigabile. Per le sue specifiche caratteristiche è un collante, inodore, indispensabile per costruzioni in metallo o in legno con insuperabile resistenza all'acqua, alle temperature e agli agenti atmosferici. KOSTRUFISS RAPID STRONG EVOLUTION produce un effetto riempitivo offrendo incollaggi fortissimi anche su superfici sconnesse. KOSTRUFISS RAPID STRONG EVOLUTION è inattaccabile dai microrganismi e dai solventi in genere. Resiste agli acidi, oli e raggi UV con effetto antiacustico assorbendone le vibrazioni. KOSTRUFISS RAPID STRONG EVOLUTION è ideale per incollare metalli, legno, cemento, ceramica, marmo, vetro, specchi, gomma, e molti materiali plastici (con esclusione di: polipropilene, polietilene, teflon) in generale qualsiasi materiale in grado di liberare umidità. Incolla e sigilla i profili di alluminio aumentando il bloccaggio degli angoli dei serramenti (squadra, tubolare) assicurando la massima tenuta sia ai carichi di sfilamento che a tutte le forze di indebolimento del punto di finitura dei serramenti. KOSTRUFISS RAPID STRONG EVOLUTION rappresenta la più alta tecnologia per le costruzioni navali, carpenterie, edilizia, serramenti e nell'industria in genere.

PROPRIETÀ

ASPETTO	pastoso
COLORE	beige
ODORE	inodore
PESO SPECIFICO	1.50 gr/cm ³
VISCOSITA'/20°C	mediamente viscosa-pastosa
CONTENUTO SOLVENTE	esente
TEMPERATURA DI ESECIZIO	- 30° C a + 90°C con punte sino a 150°C
AUTOACCENSIONE	non autoinfiammabile
PERICOLO DI ESPLOSIONE	non esplosivo
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	165 kg/cm (legno/legno morsettato)
VELOCITA' DI INDURIMENTO	(20°C, 50% u.r.) c.a. 1 mm in 24 h fino al
raggiungimento della resistenza finale	(7 giorni)
QUANTITATIVO DA APPLICARE	c.a. 150/300 gr/m ²
CONFORMITA' DIN EN 204 D4	
RESISTENZA AL CALORE in base al	DIN EN 14257 (WATT 91) c.a. 8,7 N/mm ²
TEMPO FORMAZIONE PELLE	asciutta (c.a. 3 min.) – bagnata (c.a. 1,5 min.)

APPLICAZIONE

E' sufficiente applicare KOSTRUFISS RAPID STRONG EVOLUTION solo su un lato distribuendolo a forma di corda oppure a tratti o, se necessario, con una spatola dentata. per ottenere un incollaggio dell'adesivo più veloce, senza dipendere dai cambiamenti di umidità naturali, si consiglia, nella maggior parte dei casi, di aggiungere all'acqua (40 gr/m²) con un leggero ed omogeneo spruzzo sul prodotto. Fino alla presa dell'adesivo, le superfici devono essere sottoposte ad una pressione lungo tutte le giunture dell'incollaggio. L'intensità della pressione, utile al solo fine di tenere unite tra loro le superfici, deve essere decisa considerando la natura e l'ampiezza delle superfici da incollare.

I tempi di pressione possono variare in base alla temperatura e umidità ambientali:

TEMPERATURA AMBIENTE:	20 °C	40 °C	60 °C
TEMPO DI PRESSIONE:	15 minuti	7 minuti	5 minuti

PULIZIA

Tracce di prodotto non ancora indurito possono essere rimosse con acetone e alcool.

Il prodotto indurito può essere asportato solo con azione meccanica (paglietta, carta abrasiva, ecc.).

SCADENZA PRODOTTO 24 mesi**PRECAUZIONI**

Durante l'applicazione del prodotto si consiglia di usare guanti e occhiali. Durante l'uso mantenere il luogo di lavoro ben arieggiato, evitare il contatto con occhi o membrane mucose; in caso di contatto sciacquare accuratamente con abbondante acqua al fine di evitare possibili irritazioni.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza disponibile su richiesta. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Le presenti norme tecniche si basano su prove attendibili ed esperienze pratiche e servono a consigliarVi per un migliore utilizzo. Anche se le informazioni ed i dati contenuti in questa scheda sono ritenuti attendibili, Prochimica New Technology S.r.l. declina ogni responsabilità in merito. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove dirette per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Per il resto si rimanda alle nostre condizioni d'uso.

