KOSTRUFISS® Rapid Strong Evolution

SCHEDA TECNICA

Rev. 000 del 22/11/2018

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/cm3
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/cm2(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/m2
CONFORMITA' DIN EN 204 D4	
RESISTENZA AL CALORE	in base al DIN EN 14257 (WATT 91) c.a. 8,7 N/mm2
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 alle 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.

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni ed esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico. Considerate infatti la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, non che delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo.

PROCHIMICA NEW TECHNOLOGY S.r.l. -Sede Legale: Via Goldoni Carlo, 11 - 20129 Milano
Sede amministrativa e operativa: Regione Rivere, 4 - 15010 Terzo (AL) - Tel. +39.0144.594637 - Fax +39.0144.394708

PROCHIMICA SOLUZIONI PROFESSIONALI