

Z115104 DATAMS SEALANT – SIGILLANTE/ADESIVO Cartuccia da 290 ml

DATAMS POLIMER è un adesivo elastico e sigillante, estraibile con normali pistole per sigillanti. Reticola sotto l'influenza dell'umidità atmosferica per formare un adesivo elastico ad alte prestazioni e permanentemente flessibile. Senza solventi e isocianati.

Campi di utilizzo

DATAMS POLIMER è un adesivo e sigillante elastico versatile e performante per applicazioni di incollaggio elastico e sigillatura in assemblaggio industriale, automobilistico, trasporti (autobus, roulotte, veicoli refrigerati, container), nautica, sistemi di aria condizionata e ventilazione o edilizia in genere, dove un è richiesto un giunto flessibile o un potente adesivo elastico per materiali naturali, ferrosi e non ferrosi, diversi compositi.

Applicazione

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, asciutte e prive di polvere e grasso. Si consiglia di eseguire prove preliminari di adesione sul supporto. Rimuovere la parte superiore della parte filettata della cartuccia e avvitare l'ugello di plastica e tagliarlo ad un angolo determinato in base al diametro e al profilo desiderati. Inserire la cartuccia in una pistola manuale o pneumatica (dotata di pistone telescopico) ed estrarre l'adesivo / sigillante evitando accuratamente l'intrappolamento di aria. Una volta aperte, le confezioni devono essere esaurite in un tempo relativamente breve. La temperatura operativa ottimale per substrato e sigillante è compresa tra 15°C e 25°C.

Le finiture dei giunti devono essere eseguite entro il tempo aperto del sigillante. DATAMS POLIMER può essere sovraverniciato. La compatibilità della vernice deve essere testata eseguendo prove preliminari. Prestare attenzione con l'uso di alcool o resina alchidiche poiché possono interferire con il processo di indurimento del sigillante e ridurre il tempo di asciugatura della vernice stessa. Va ricordato che la durezza e lo spessore del film della vernice possono compromettere l'elasticità del sigillante e portare alla rottura della pellicola di vernice. Non fare polimerizzare in presenza di sigillanti siliconici. Evitare il contatto con solventi durante la reticolazione. Quando si applica il sigillante, evitare l'inclusione di aria. Poiché il sistema è igroindurente, consentire una sufficiente esposizione all'aria. Gli elementi incollati possono richiedere ulteriore supporto durante il periodo di indurimento.

Vantaggi

Senza solventi e inodore

Buona resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici

Eccezionale isotropia, senza colatura, con stacco pulito

Permanentemente flessibile su un'ampia gamma di temperature

Nessuna formazione di bolle

Incolla sul bagnato e in immersione

Ottima lavorabilità e di facile rifinitura

Eccellente adesione senza primer su tutti i materiali tipici dell'industria e dell'edilizia



Z115104
DATAMS SEALANT – SIGILLANTE/ADESIVO
Cartuccia da 290 ml

Comportamento neutro, non attacca la superficie di adesione

Nessun simbolo di pericolo in etichetta

Sovraverniciabile con la maggior parte di vernici a base acqua e solvente (si consigliano prove preliminari)

Dati tecnici

Aspetto	Pasta tixotropica senza colatura
Colore	Trasparente
Natura chimica	SiMP – Silyl Modified Polymer
Polimerizzazione	Igroindurente
Indurimento a spessore [mm] (NPT Metodo 07) (24h - 23°C and 50% UR)	ca. 3.0
Durezza Shore A (DIN 53505)	ca. 50
Peso specifico [g/cm ³] (NPT Metodo 06) (23°C and 50% UR)	ca. 1.65
Tempo aperto [min] (NPT Metodo 17) (23°C and 50% UR)	ca. 20
Modulo elastico al 100% [N/mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	ca. 1.8
Resistenza a trazione [N/mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	ca. 2.6
Allungamento a rottura [%] (ISO 37 DIN 53504)	ca. 270
Temperatura di applicazione [°C]	da +5 to +40
Resistenza termica [°C]	-40/+100, per brevi periodi a +120

*

Certificato secondo:

ISEGA Regolamento CE 1935/2004 per contatto con alimenti
IMO Risoluzione MSC.307 (88) - Fire Testing Procedures Code (codice FTP 2010) – An. 1, part 5
EN 15651-1/3/4 (TIPO F INT-EXT / XS3 / PW EXT-INT)