TECSIT
CHEMISTRY FOR BUILDING

MAFIX 55

ADESIVO ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DI POLIMERO SILIL MODIFICATO

Descrizione

Mafix 55 è un adesivo/sigillante elastico monocomponente a base di polimeri modificati. Una volta estruso reagisce grazie all'umidità presente garantendo incollaggi ad alte prestazioni, restando permanentemente elastico e flessibile. Mafix 55 grazie alla sua composizione è ideale per tutte quelle situazioni dove è richiesto un incollaggio rapido, preciso e veloce. La sua alta tixotropia e la sua ottima presa iniziale permettono applicazioni anche in verticale. Garantisce un ottima resistenza alle intemperie, e ai raggi UV. Mafix 55 è sovraverniciabile con vernici a base acqua e solvente, inoltre possiede ottime proprietà di assorbimento del suono e delle vibrazioni.

Campi di applicazione

- Incollaggio di metalli;
- Incollaggio di acciaio zincato;
- Incollaggio di acciaio verniciato;
- Incollaggio di alluminio;
- Incollaggio di rame;
- Incollaggio di vetro;
- Incollaggio di legno;
- Incollaggio di cemento;
- Incollaggio di pietre;
- Incollaggio di platica rigida;
- Incollaggio di pannelli isolanti;
- Incollaggio di profili e pannelli in polistirolo;
- Incollaggi strutturali nell'edilizia (giunti a pavimento, giunti di muratura, punti di raccordo tra lamiere, ecc..)

Dati prodotto

Base	-
Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	-
Composizione	Polimero modificato
Aspetto	Pasta tixotropica
Peso specifico	1,65 kg/lt
Residuo secco	-
Diluizione	-
Pot Life	20 min

Colori

Mafix 55 è disponibile in colore:
- Bianco
- Grigio
- Nero

Confezioni

Mafix 55 è disponibile in confezioni da:
- 600 ml (scatole da 20 pz)

Conservazione

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

TECSIT
CHEMISTRY FOR BUILDING

MAFIX 55

ADESIVO ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DI POLIMERO SILIL MODIFICATO

Dati tecnici			
	Meccanismo di indurimento	Igroindurente	-
	Indurimento a spessore	ca. 3,0 mm	-
	Durezza	50 (scala shore A)	DIN 53505
	Modulo elastico al 100%	ca. 1,8 N/mm²	ISO 37 - DIN 53504
	Carico di rottura	ca. 2,6 N/mm²	ISO 37 - DIN 53504
	Allungamento	ca. 270,0 %	ISO 37 - DIN 53504
	Temperatura di applicazione	da +5°C a +40°C	-
	Resistenza alla temperatura	da -40°C a +100°C	-

Modalità di applicazione	
Preparazione del supporto	La preparazione accurata del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Le superfici devono essere pulite, asciutte, senza polvere, grassi, oli, ruggine o ossidi. Rimuovere tutte le particelle o i residui tramite un getto d'aria, carta abrasiva o pennello rigido. Vetro, metallo e altre superfici non porose devono essere prive di rivestimento e pulite preventivamente con solvente. Pannelli prefabbricati realizzati con materiali antiaderenti diversi dal polietilene devono essere sabbiati o meccanicamente abrasi e puliti dalla polvere.
Applicazione prodotto	Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: spatola. Dopo avere preparato, se necessario, il supporto, procedere con la stesura di Mafix 55 tramite spatola. Successivamente pressare le parti tra di loro per ottenere un adesione perfetta. Mafix 55 può essere sovra-verniciato con la maggior parte dei prodotti utilizzati nelle applicazioni industriali, in ogni caso date le numerose vernici presenti sul mercato e la grande varietà di materiali da incollare, raccomandiamo test preliminari prima di poter procedere con l'applicazione finale.
Pulizia attrezzature	Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con diluente specifico (Tecsit Solvent). Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

TECSIT
CHEMISTRY FOR BUILDING

MAFIX 55

ADESIVO ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DI POLIMERO SILIL MODIFICATO

Avvertenze

- Se il prodotto dovrà essere sovra-verniciato consigliamo di effettuare test preliminari
- Date i numerosi materiali da costruzione presenti sul mercato, raccomandiamo test preliminari prima di poter procedere con l'applicazione finale

Misure di sicurezza

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

Note legali

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.tecsitsystem.com.