

COSMO HD-100.411

1-K-MS-Massa sigillante anticorrosione

Esempi di impiego

- protezione da corrosione di tagli di profili in alluminio lucidi.
- Per esempio sigillamento di tagli angolari, giunti di testa nelle costruzioni in alluminio.
- Applicazioni di incollaggio e sigillatura in diversi settori dell'industria,

Caratteristiche speciali

- applicabile in modo semplice con rullo in schiuma o a spatola
- giunto di incollaggio elastico
- Tixotropico, non gocciola
- Senza solventi
- non schiumoso
- riempie i giunti
- restringimento esiguo
- non influisce sull'indurimento di altre colle usate in parallelo
- compensa la dilatazione di materiali diversi
- Buona resistenza agli agenti atmosferici nelle zone esterne
- buona stabilità UV
- verniciabile con molti sistemi di colori
- successivamente trattabile a polvere (temperature di cottura $\leq +180$ °C)

Certificati / relazioni di prova

ILAK, Institut für Lackprüfung

Prova di nebbia salina a spruzzo in base a DIN EN ISO 9227

No. rapporto di prova: 3-4-14

Dati tecnici

Base	1-K polimero silano-terminato reticolante all'umidità
Colore	
A indurimento completo	grigio
Densità	
in base a EN 542 a +20 °C	ca. 1,44 g/cm ³
Durezza Shore	
in base a DIN 53505	ca. 30 Shore A
Viscosità	
a +20 °C	bassa viscosità-pastosa



Weiss Chemie + Technik
GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
Email: ks@weiss-chemie.de
Web: www.weiss-chemie.de

made by weiss

COSMO HD-100.411

1-K-MS-Massa sigillante anticorrosione

Tempo di formazione della pellicola - asciutta

a +20 °C, 50% u. r.

ca. 12 min

Quantitativo applicato 500µm-PE/PVC

In caso di umidità atmosferica più elevata o dopo aver spruzzato la massa con acqua, il tempo di formazione della pellicola si riduce notevolmente.

Impermeabilità all'acqua

Dopo carico dinamico (SS 818141) e dopo influssi di cambiamenti climatici.

Colonna d'acqua 140 mm

Velocità di indurimento

a +20 °C, 50 % u.r.,

ca. 4 mm in 24 h

fino al raggiungimento della resistenza finale

7 d

Ambito delle temperature d'uso

-40 °C bis +100 °C,

breve (rivestimento a polvere) fino a +180 °C

Temperatura di lavorazione minima

a partire da +5 °C

Modo di lavorazione

Poliiolefini (fra l'altro PE, PP) non possono essere incollati senza pretrattamento, per esempio trattamento al plasma o Corona. Per l'incollaggio di superfici in PS duro si consiglia fundamentalmente il priming.

L'incollaggio di PVC, ABS, PC e di superfici a polvere deve avvenire solo dopo il pretrattamento delle superfici da incollare con l'attivatore COSMO CL-310.110 a spugna.

L'incollaggio di calcestruzzo, calcestruzzo poroso, arenaria e mattoni deve avvenire solo dopo il pretrattamento delle superfici da incollare con l'attivatore COSMO CL-310.110 a pennello (fino a 50 ml/m²).

Applicare la massa su un lato della superficie da incollare asciutta, priva di unto e polvere.

Le parti devono essere congiunte entro il tempo di formazione della pellicola.

Dopo la congiunzione, fissare/pressare le parti fino a raggiungere la solidità funzionale.

Eliminare la massa fuoriuscita ancora fresca.

I rispettivi tempi di formazione della pellicola, di congiungimento, lavorabilità e pressione necessari possono essere determinati con precisione solo mediante prove eseguite in proprio, a causa del forte influsso di materiali, temperatura, quantitativo applicato, umidità dell'aria, umidità del materiale, spessore della pellicola della colla, forza di pressione ecc. L'utente, ai valori indicativi dovrebbe aggiungere margini di sicurezza adeguati.

Note importanti

Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da personale adeguatamente formato in aziende specializzate!

Le nostre istruzioni per l'uso, linee guida sulla lavorazione, indicazioni sul prodotto o sulle prestazioni e ogni altra informazione tecnica costituiscono esclusivamente delle direttive generali; descrivono esclusivamente le caratteristiche dei nostri prodotti (indicazione/determinazione dei valori al momento della produzione) e le rispettive prestazioni e non costituiscono alcuna garanzia ai sensi del § 443 BGB (gazzetta ufficiale). **A causa della molteplicità degli scopi di impiego dei singoli prodotti e delle rispettive condizioni (per esempio parametri di lavorazione, caratteristiche dei materiali ecc.) l'utente dovrà eseguire delle prove;** la nostra consulenza gratuita verbale, scritta e relativa alle prove è non vincolante.



Weiss Chemie + Technik
GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
Email: ks@weiss-chemie.de
Web: www.weiss-chemie.de

COSMO HD-100.411

1-K-MS-Massa sigillante anticorrosione

Osservare anche la scheda tecnica di sicurezza!

Pulizia

Eliminare la massa ancora fresca e non indurita con COSMO CL-300.150 dalle superfici e dagli utensili usati per la lavorazione.

L'eliminazione della colla indurita è possibile solo meccanicamente.

Conservazione

Conservare nel contenitore ben chiuso all'asciutto a temperature comprese fra +15 °C e +25 °C, al riparo dai raggi solari diretti.

Conservabilità nel contenitore originale: 12 mesi.

Forma di fornitura

Busta in alu PE con punta richiudibile, peso netto: 150 g

Eurocartuccia PE 310 ml, peso netto: 440 g

Altre dimensioni su richiesta.



Weiss Chemie + Technik
GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
Email: ks@weiss-chemie.de
Web: www.weiss-chemie.de

made by weiss