



MS FLEX 425

BIANCO, NERO, GRIGIO

GELSON®AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001

Pag. 1/2

SCHEDA TECNICA

Rev. 5 del 26/07/2017

L'**MS-FLEX 425** è un adesivo/sigillante monocomponente, igroindurente, a base di polimero ibrido a terminazione silanica, inodore, con largo spettro di aderenza, permanentemente elastico, ad alto modulo. Privo di isocianati e solventi.

Adesivo su pietra, marmo, granito, ceramica, calcestruzzo, vetro, vetroresina, acciaio, lamiera zincata, rame, alluminio, supporti verniciati, policarbonato, legno, espansi in PU e PS.

Ideale per tutte quelle attività di incollaggio/sigillatura nei settori auto e trasporti (camion, caravan, veicoli refrigerati, container) e costruzioni e riparazioni in campo nautico.

Buona resistenza ad intemperie e raggi UV.

Temperatura di messa in opera: da +5°C a +40°C.

Non ritira.

CARATTERISTICHE:

Aspetto: pasta tixotropica

Base: polimero silil terminato

Densità: $1,66 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$

Colore: bianco; nero; grigio

Temperatura di esercizio: -40°C a +100°C.

Dopo completo indurimento può resistere a temperature fino a 200°C per brevi periodi (es. verniciatura a polvere).

Durezza shore A: 50-55

Allungamento a rottura (DIN 53504): $\geq 250\%$

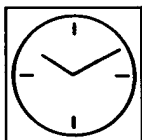
Modulo elastico al 100% (DIN 53504): $\geq 1,7 \text{ N/mm}^2$

Carico di rottura (DIN 53504): $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$

ISTRUZIONI PER L'USO:

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, asciutte e sgrassate. Eventualmente carteggiare ed opacizzare il supporto. La zona di lavoro può essere limitata con nastro da mascheratura per migliorare l'effetto estetico.

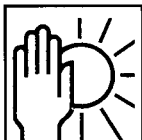
Sovraverniciabile (si consigliano test preliminari data la varietà di formule presenti in commercio).



TEMPO DI ESSICCAZIONE:

Fuori Polvere (23°C, 50% u.r.): 20 minuti

Velocità di indurimento (23°C – 50% u.r.): 3,0 mm dopo 24 ore



MAGAZZINAGGIO:

Il prodotto nelle confezioni originali può essere immagazzinato per 9 mesi in ambienti freschi e asciutti.



MS FLEX 425
BIANCO, NERO, GRIGIO

GELSON®

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
== UNI EN ISO 9001 ==

Pag. 2/2

CONFEZIONI DISPONIBILI:

Codice	Colore	Confezione
30410	BIANCO	Cartuccia 290 ml
30411	BIANCO	Sacchetto 600 ml
30415	GRIGIO	Cartuccia 290 ml
30420	NERO	Cartuccia 290 ml

L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.