

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ Stucco epossidico rapido per metalli

Lavorazioni in carrozzeria
più veloci che mai.

Verwijdering voor het vullen
Voor het vullen van de schade
Koud aanbrengen
Vul de schade met de epoxy
Maakt de schade niet zichtbaar
Bescherm het gebied rondom de
schade

3M™ Stucco epossidico rapido per metalli, facile da applicare. Essiccazione rapida. Processo sicuro.



Alta qualità per riparazioni efficienti.

Lo stucco epossidico rapido per metalli 3M™ sostituisce il tradizionale processo di saldatura a stagno nella riparazione delle superfici che presentano ammaccature, deformazioni o parti saldate.

La sua speciale formula riduce nel tempo il rischio di corrosione e delaminazione.



Ottieni la qualità ottimale con lo stucco epossidico rapido per metalli 3M™



Dopo la pulizia della superficie: applicare uno strato di stucco sull'area saldata, al fine di garantire che ricopra completamente tutti i microfori presenti sulla superficie.



Stendere ulteriori strati di stucco sopra al primo, per portare lo spessore della riparazione al livello necessario.



E' possibile accelerare l'essiccazione per rendere la superficie carteggiabile dopo 20 minuti. Attendere 10 minuti prima di utilizzare una lampada ad infrarossi, quindi riscaldare per 10-20 minuti ad una temperatura superficiale del pannello di 70 °C. Essiccazione all'aria in 4 ore a 22°C.



Se necessario, applicare ulteriori strati di stucco epossidico rapido per metalli 3M™, ripetendo le fasi di asciugatura e carteggiatura.



È possibile eseguire una fase di pre-carteggiatura utilizzando utensili manuali, seguita da una carteggiatura con le tradizionali levigatrici elettriche.



Non cala e riduce al minimo la formazione di microfori.

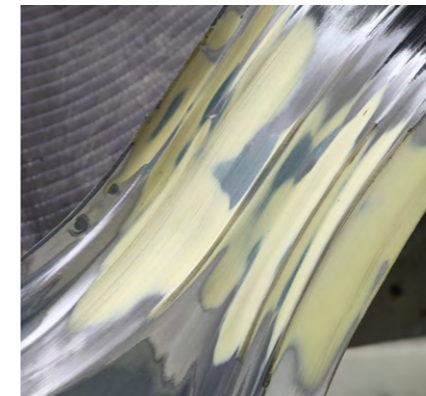
Cartuccia da 180 ml di stucco epossidico rapido per metalli 3M™ con 1 uoglio di miscelazione incluso.

Guarda le nostre procedure operative standard (SOP) e i nostri video di applicazione! I link sono riportati nell'ultima pagina.

► Vantaggi dei materiali a base epossidica rispetto agli stucchi in poliesteri



Le saldature a punti e i cordoli di saldatura non sono impermeabili al 100%
L'umidità e il sale penetrano nelle saldature dal lato posteriore dell'area riparata o dal vapore acqueo presente nell'aria. Ciò può portare a lungo termine a problemi di corrosione e di sollevamento della vernice (delaminazione).



Stucchi a base poliesteri, stucchi in vetroresina e in metallo

- Gli stucchi tradizionali assorbono l'acqua dall'aria e la trattengono.
- Gli stucchi metallici a base poliesteri contengono ulteriori scaglie di alluminio «laminato» e hanno una densità maggiore.
- Queste caratteristiche possono portare nel lungo periodo a problemi di corrosione e di adesione della vernice (delaminazione).
- Al contrario, gli stucchi a base epossidica non hanno queste caratteristiche e sono quindi più adatti per riparazioni di qualità e di lunga durata, senza corrosione o delaminazione causata dallo stucco.



Lo stucco epossidico rapido per metalli 3M™ è stato appositamente sviluppato per le applicazioni in carrozzeria.



Uniforme e facile da stendere.



Facile da carteggiare, anche con utensili manuali.



Carteggiabile rapidamente – pronto dopo 20 minuti con polimerizzazione accelerata; dopo 4 ore se essiccato all'aria (a 22°C).



Ottieni la migliore qualità possibile su un'ampia gamma di substrati, come l'acciaio ad alta resistenza, l'acciaio galvanizzato e l'alluminio. Il materiale aderisce a se stesso nel caso siano necessari ritocchi o ulteriori strati.

3M™ Stucco epossidico rapido per metalli

Informazioni logistiche

P.N.	Descrizione	Caratteristiche	Unità d'ordine
37455	3M™ Stucco epossidico rapido per metalli	180 ml	1 cartuccia + 1 ugello
51875	3M™ Ugello di miscelazione per materiali epossidici	Ugello di miscelazione	10 ugelli
08984	3M™ Adhesive Cleaner pulitore per usi generici	1 litro	1 flacone
34567	Panni professionali 3M™	29 × 37cm	1 confezione da 400 panni
00358	Dynatron™ Spatole per stucco, confezione da 3 pezzi	3 diverse dimensioni	1 confezione
08014	3M™ Pistola manuale High Power per cartucce e sacchetti	Utensile per applicazioni manuali	1 pistola

Documenti disponibili



Processo di riparazione della carrozzeria (SOP)



Scarica PDF



Guarda il video



Riparazione delle ammaccature (SOP)



Scarica PDF



Guarda il video



3M Italia srl

Divisione Prodotti Autocarrozzeria
Via Norberto Bobbio 21
20096 Pioltello MI
Tel. 02 7035.1
3mitaly@mmm.com
3Mautocarrozzeria.it



Per ulteriori informazioni, comprese quelle riguardanti la sicurezza e la garanzia dei prodotti 3M Autocarrozzeria, si prega di visitare il sito www.3Mitalia.it/aad-info

Per informazioni su altri prodotti 3M Autocarrozzeria, visita il sito www.3Mautocarrozzeria.it

Si prega di riciclare. © 3M 2023. 3M, Cubitron e Dynatron sono marchi commerciali di 3M Company. Tutti i diritti riservati.