TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua, 22 - 21045 Gazzada Schianno (VA) - Italy
Tel. +39 0332 14398 00
Fax +39 0332 14398 37
info@tech-masters.it
www.tech-masters.it

SET-A

SEAL TECH ALU

- Colore specifico per superfici metalliche
- Può essere applicato sia su superfici bagnate che asciutte
- Rimane elastico nel tempo
- Elevato assorbimento delle vibrazioni acustiche
- Polimerizzazione rapida, 3 mm ogni 24 ore
- Nessun restringimento
- Elevata resistenza meccanica
- Resistente a muffe e batteri
- Nessuna contaminazione dei bordi con marmo e pietra naturale
- Privo di isocianati, solventi e siliconi
- Può essere verniciato con la maggior parte dei sistemi di verniciatura a base acqua e 2K



Informazioni Generali

SEAL TECH ALU è un adesivo sigillante unico per giunti di costruzione per l'incollaggio di tutti i tipi di materiali, di colore alluminio e che si adatta leggermente alla superficie metallica su cui viene applicato. SEAL TECH ALU può essere utilizzato su qualsiasi supporto, è estremamente versatile e la soluzione a qualsiasi incollaggio desiderato. SEAL TECH ALU è completamente esente da solventi, plastificanti, siliconi e isocianati. SEAL TECH ALU asciuga rapidamente e rimane elastico.

Informazioni Tecniche

Base: polimeri a terminazione silanica
Stato fisico: Pasta
Colore: grigio
Odore: inodore
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: < 34 °C
Punto di infiammabilità: > 180 °C
Pressione di vapore (20 °C): = 100 Pa
Densità (20 °C): 1,6527 g/cm³
Densità relativa (20 °C): 1,653
Temperatura di autoaccensione: ≈ 420 °C
Metodo di polimerizzazione: esposizione all'umidità dell'aria
Proprietà anti-slump: Anti-slump; 100 g/min
Peso specifico: 1,1 g/cm³
Tempo di formazione della pelle: 15 minuti
Velocità di polimerizzazione: 3 mm/24 ore
Restringimento: < 3%
Resistenza alla trazione: 2,5 N/mm²
Allungamento a rottura: 500%
Durezza Shore A: 45
Capacità di movimento: 10% rispetto alla larghezza iniziale del giunto
Resistenza chimica
Buono: acqua, acqua di mare, solventi alifatici, oli, grassi, acidi organici diluiti, soluzioni liscivie
Non idoneo per applicazioni a contatto con acqua contenente cloro.
Resistenza alla temperatura: da -40°C a +100°C
Temperatura di applicazione: da +5°C a +40°C (temperatura del supporto)
Temperatura di stoccaggio: da +5°C a 25°C

Applicazioni ed Uso

- APPLICAZIONE:
  -Per l'adesione di tutti i metalli, legni, EPDM, piombo, zinco, rame, specchi, pietra, polistirolo, sintetici e cemento e tipi di pietra naturale. Può essere utilizzato per sostituire tutti i tipi di adesivi grazie alla sua versatilità.
- UTILIZZO:
  - Leggere le istruzioni di sicurezza prima dell'uso.
  - Pulire la superficie ed eliminare residui di sporco e grasso con MEGA FOAM o SAFE CLEAN.
  - Applicare SEAL TECH ALU con la HP SEAL o AUTOMATIC GUN su un lato del materiale da incollare in linee distanti da 10 a 20 cm l'una dall'altra.
  - Quando si incollano specchi nei locali sanitari, applicare l'adesivo solo in linee verticali per evitare ristagni di umidità dovuti alla condensa.
- - A causa dell'ampia varietà di plastiche e composizioni diverse e per i materiali soggetti a fessurazioni da stress, si consigliano test preliminari. Testare l'adesione su plastiche, vernici in polvere, legni esotici e materiali bituminosi.
  - A causa della varietà di vernici e rivestimenti presenti sul mercato, si consiglia di effettuare prove preliminari.
  - Dopo l'applicazione, dare ai materiali il supporto necessario per 24 ore.
  - Utilizzare SAFE CLEAN per pulire in sicurezza e rimuovere i residui di Seal Tech Alu non polimerizzato.
  - Si consiglia di rifinire SEAL TECH ALU con SEAL TECH FINISHER.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Durata	Sezione
T569801	Seal Tech Alu 310ml	310ml	vedi stampa + 18 mesi	ADESIVI E SIGILLANTI
T999949	TMT Cartridge Cutter	1pc.	-	ATTREZZI

Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Tech Masters garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.