



MG 6956 MS

Scheda Tecnica



Adesivo sigillante monocomponente MS Polimero

Caratteristiche Tecniche:

Base Chimica	MS polimero ibrido
Colori	Bianco, nero altri colori su richiesta
Densità (Din 53479)	1,50 Kg/l. circa (dipende dal colore)
Proprietà tissotropiche	Elevata tissotropia
Indurimento	Con umidità atmosferica
Tempo formazione pellicola	30 min. circa (23° 50% U. R.)
Velocità indurimento attraverso lo strato	3 mm/ 24 h. (23° 50% U. R.)
Calo di volume (Din 52541)	3% circa
Durezza shore A (Din 53505)	42+/- 3
Resistenza alla trazione (Din 53504 S2)	Circa 1,7 N/mm2
Allungamento a rottura (Din 53504 S2)	Circa 500%
Resistenza a taglio per trazione (EN 1465)	Circa 1,2 N/mm2
Temperatura d'applicazione	da +5° C. a max.+ 35° C.
Resistenza alla temperatura	Da - 40°C, a + 90° C.
Resistenza ai raggi UV e agenti atmosferici	ottima
Stabilità (stoccato a temp. inferiori a 25°C in imballi originali)	12 mesi

Descrizione:

MG 6956 MS è un sigillante monocomponente esente da isocianati e solventi di alta qualità, viene utilizzato per diverse applicazioni in campo navale ed industriale . Polimerizza in presenza dell'umidità dell'aria, va ricordato che alle basse temperature l'umidità contenuta nell' aria è normalmente bassa, pertanto la polimerizzazione attraverso lo strato avviene più lentamente, una volta polimerizzato completamente diviene un pregiato elastomero durevole nel tempo.

Vantaggi:

- ★ Monocomponente
- ★ Permanentemente elastico
- ★ Non contiene isocianati e solventi
- ★ Altamente resistente ai raggi UV
- ★ Resistente ad agenti atmosferici
- ★ Carteggiabile
- ★ Sovraverniciabile
- ★ Ottima adesione senza primer su i seguenti substrati: vetroresina, alluminio, acciaio inox ed altri materiali plastici.



MG 6956 MS

Scheda Tecnica



Preparazione della superficie:

Le superfici destinate alla sigillatura devono essere in buone condizioni, pulite, prive di polveri o grassi ed asciutte. Per incrementare l'adesione a diversi substrati e garantirla nel tempo, si consiglia di pulire le superfici non porose con alcool isopropilico. Eventualmente, ove richiesto, consultare la tabella cleaner e primer.

Resistenza chimica:

Resistente all'acqua e all'acqua di mare.

Resistente agli agenti atmosferici.

Buona resistenza ai solventi alifatici e ai composti alcalini e acidi inorganici diluiti.

Resistenza moderata ai chetoni e agli esteri e ai composti aromatici.

Non resiste agli acidi e ai composti alcalini concentrati e alle soluzioni di idrocarburi clorurati.

Messa in opera:

Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5° C. o superiori a 35° C.

Non utilizzare per la pulizia dei substrati solventi e lubrificanti che possono inibire la polimerizzazione del sigillante. Il prodotto non polimerizzato può essere rimosso meccanicamente o con alcool isopropilico. Il prodotto polimerizzato può essere rimosso meccanicamente.

MG 6956 MS può essere verniciato, si consiglia di verificare in precedenza la compatibilità tra sigillante e la vernice.

MG 6956 MS può essere utilizzato per sigillature a vista avendo una eccellente resistenza a raggi UV per incollaggi e sigillature di plexiglass* per sigillatura di vetri minerali*.

***Chiedere informazioni al nostro ufficio tecnico**

Norme di sicurezza:

Utilizzare occhiali e guanti protettivi. in caso di contatto accidentale con la pelle lavarsi con acqua e sapone o con un detergente industriale.

Non utilizzare solventi.

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, trasporto, stoccaggio, si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, ove sono riportati i dati necessari a livello fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione inerente la sicurezza.

I consigli tecnici che i nostri funzionari comunicano verbalmente o per iscritto come supporto al cliente o all'applicatore sono dedotti dalle nostre esperienze, corrispondenti all'attuale stato di conoscenza pratica e scientifica, quindi, non sono impegnativi e non esprimono alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio al contratto di compravendita.

Essi non annullano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto è inerente la loro idoneità all'uso previsto. Il contenuto della presente scheda si ritiene impegnativo per quanto sopra riportato ai fini della veridicità del contenuto, solo se completata di timbro e firma del personale legale delegato.

Discordanza del contenuto e/o utilizzo dall'originale precitato non implicherà alcuna responsabilità da parte della Mugnaini Group S.r.l.

Il cliente o l'applicatore è tenuto controllare che la presente scheda e gli eventuali valori riportati siano validi per il lotto di prodotto di suo interesse e non siano sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni di prodotto.

Nel dubbio si prega di contattare il ns. Ufficio Tecnico

Feb.2010