



# MG 6094

## Scheda Tecnica



Adesivo sigillante poliuretano monocomponente esente da solventi e PVC

### Caratteristiche Tecniche:

Base Chimica	Poliuretano monocomponente
Colori	Bianco,nero (altri colori su richiesta)
Densità ( Din 53479)	1,4 Kg/l .circa ( dipende dal colore)
Proprietà tissotropiche	Buone
Indurimento	Con umidità atmosferica
Tempo formazione pellicola	50 min. ( 23° C. 50% U. R. )
Velocità indurimento attraverso lo strato	3 mm/ 24 h. ( 23° C. 50% U. R. )
Calo di volume ( Din 52541)	< 3%
Durezza shore A ( Din 53505)	Circa 40
Resistenza alla trazione ( Din 53504 S3 A)	1,6 N/mm2
Allungamento a rottura ( Din 53504 S3 A)	Circa 400%
Resistenza a rottura a trazione susseguente ( Din 53515)	6,0 N/mm2
Temperatura d'applicazione	da + 5° C. a max.+ 35° C.
Resistenza alla temperatura	da -40° C., a + 90° C.
Stabilità (stoccato a temper. < 25° C. ed in imballi originali)	12 mesi

### Descrizione:

MG 6094 è un adesivo sigillante monocomponente poliuretano 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 solventi e PVC, è un poliuretano monocomponente di ultima generazione.
- ★ Buona tissotropia
- ★ Resistente agli agenti atmosferici.
- ★ Non corrosivo.
- ★ Carteggiabile.
- ★ Verniciabile.
- ★ Aderisce bene ad una ampia varietà di substrati come legno, acciaio inox, alluminio, vetroresina e altri tipi di plastiche.



# MG 6094

## Scheda Tecnica



### **Preparazione della superficie:**

Le superfici destinate alla sigillatura devono essere in buone condizioni, pulite, prive di polveri, grasso ed asciutte.

Per incrementare l'adesione a diversi substrati e garantirla nel tempo, si consiglia l'utilizzo dell' appropriato detergente pulitore TS 6016, , eventualmente, ove richiesto, consultare la tabella cleaner e primer.

### **Resistenza chimica:**

MG 6094 è resistente all' acqua di mare, acqua calcarea ad acidi e basi diluiti.

Resiste per brevi periodi ai carburanti, oli minerali, vegetali e grassi.

**Non resiste ad alcoli, acidi organici, acidi concentrati e soluzioni alcaline concentrate.**

### **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 alcool, solventi e lubrificanti che possono inibire la polimerizzazione del sigillante.

MG 6094 può essere verniciato dopo la formazione pellicola, si consiglia di verificare in precedenza la compatibilità tra sigillante e la vernice,

Il prodotto in eccesso polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.

### **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.

Feb. 2010

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 società 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