

Tecnite®



Adesivi MSP

adesivi elastomerici
privi di isocianati, verniciabili
e resistenti agli UV

Gli adesivi e sigillanti MSP hanno i polimeri MS (**Modified Silane Polymers**) come materiale principale di base. Sono esenti da solventi ed isocianati quindi sicuri per l'ambiente e gli operatori. Polimerizzano senza odore per assorbimento dell'umidità atmosferica e non necessitano di primers e pulitori.

Multifunzionali, sono performanti su vari substrati quali metallo-vetro, metallo-plastica, plastica-vetro, legno, etc. e mostrano sia la resistenza meccanica dei poliuretani sia quella agli agenti atmosferici dei siliconi. Per le loro proprietà elastiche, adesive e coesive combinano i vantaggi della tecnologia degli adesivi con quella dei sigillanti e sono verniciabili anche bagnato su bagnato.

Gli adesivi e sigillanti MSP sono largamente utilizzati per l'incollaggio di tettucci, spoilers, profilati in alu e plastiche e per l'unione e sigillatura elastica di parti di caravans, imbarcazioni e navi, carrozzerie di bus, camions e treni. Sono inoltre considerati i migliori sigillanti multiuso impermeabili e verniciabili per giunti e riempimenti nella nautica, in edilizia e molti altri settori industriali.

Dati tecnici	MSP 4 standard	MSP 2K bi-compon.	MSP 6 spruzzabile	MSP 13 multi uso	MSP 15 forte	MSP TR trasparente	MSP 17 spruzzabile
Peso specifico	1,5	1,4	1,54	1,4	1,5	1,0	1,4
Durezza Shore A	60	30-40	38	55	60	38	45
Resistenza a trazione con allungamento <i>MPa (DIN 53504)</i>	1,7	1,6	0,85	1,8	2,7	1,0	1,15
Resistenza a trazione (rottura) <i>MPa (DIN 53504/ISO 37)</i>	2,3	1,6	1,3	2,7	3,5	2,2	1,6
Allungamento a rottura <i>% (DIN 53504/ISO37)</i>	>250	450-500	>250	250	200	250	175
Tempo formazione pelle <i>minuti (@ 20°C - 50% umidità relativa)</i>	10	10	10-15	10	10	10-15	30
Polimerizzazione <i>mm dopo 24 ore (@ 20°C - 50% umidità relativa)</i>	3	2 (4 ore)	3	3	3	2	3
Resistenza a temperatura <i>°C (in continuo)</i>	-40÷+100	-40÷+100	-40÷+100	-40÷+105	-40÷+105	-40÷+100	-40÷+100
Resistenza a temperatura <i>°C (picchi 30 minuti ÷ 1 ora)</i>	+160	+140	+140	+180	+180	+140	+140
Temperature di applicazione <i>°C</i>	+5÷+35	+5÷+35	+5÷+40	+5÷+35	+5÷+35	+5÷+35	+5÷+35
Contenuto di isocianati e solventi <i>%</i>	0	0	tracce solvente	0	0	0	0
Colori disponibili	Bi-Ne-Gr	Grigio	Grigio	Bi-Ne-Gr	Bi-Ne	Traspar.	Grigio

I prodotti sono disponibili in cartucce da 290 ml e fustini da 18 o 20 lt.

Le informazioni contenute nel presente documento sono fornite in buona fede e Mascherpa le ritiene accurate. Poichè tuttavia le condizioni ed i metodi di utilizzo dei nostri prodotti da parte dei clienti sono fuori dal nostro controllo, queste informazioni non devono essere usate in sostituzione dei test condotti dai clienti allo scopo di assicurare che i prodotti di Mascherpa sono sicuri, efficaci e del tutto soddisfacenti rispetto al loro utilizzo previsto. Per nessuna ragione i dati qui indicati devono essere presi a garanzia esplicita o implicita di idoneità ad uno scopo specifico. Mascherpa declina ogni responsabilità per danni incidentali o consequenziali.

PaTec MSP 0708 - AG2B - 500

Tecnite è un marchio registrato di Distributors Group Europe

EMANUELE MASCHERPA S.p.A.

Via Natale Battaglia 39 - 20127 Milano
tel. 0039-2-28003.1 fax 0039-2-2829945
postmaster@mascherpa.it - www.mascherpa.it

MASCHERPA
da oltre 100 anni forniamo soluzioni