



Sede legale: Via Marche n.4 61022 Vallefoglia (PU)  
Partita IVA: IT02813760416  
Tel. 0721 1850447  
Indirizzo e-mail: [info@pmsolutionsrl.eu](mailto:info@pmsolutionsrl.eu)

## Scheda tecnica

# PM HOT 365° 14 TRASPARENTE

### *Silicone acetico alte temperature HOT 365° trasparente*

10/2/2020

#### DESCRIZIONE

Il sigillante Silicone acetico alte temperature PM HOT 365° trasparente è sigillante monocomponente con sistema di polimerizzazione acetossilica, particolarmente adatto per applicazioni di sigillature ed incollaggio esposti ad alte temperature.

Silicone acetico alte temperature PM HOT 365° trasparente polimerizza a temperatura ambiente se esposto all'umidità presente nell'aria. Di consistenza pastosa, non insacca. Di facile applicazione, polimerizza in una gomma dura e flessibile. Silicone acetico alte temperature PM HOT 365° trasparente mostra buona adesione su molti substrati.

Limitazioni: Silicone acetico alte temperature PM HOT 365° trasparente non è adatto per applicazione in punti dove è possibile un contatto con sostanze alimentari.

È possibile che si verifichi una sbavatura su substrati porosi come calcestruzzo, marmo, granito ed altre pietre naturali. Per determinare il prodotto adeguato da utilizzare su questi substrati sensibili, è necessario eseguire prove specifiche. Silicone acetico alte temperature PM HOT 365° trasparente non è testato né se ne dichiara l'idoneità per l'impiego in campo medico o farmaceutico.

#### PROPRIETÀ

COMPOSIZIONE	sigillante silconico a polimerizzazione acetica
CONSISTENZA	pastosa
CONFEZIONI	cartucce in PE da 310 ml, sacchetti da 400 ml o 600 ml e fustini da 20 kg - Altre confezioni su richiesta
RESISTENZA AL FREDDO DURANTE IL TRASPORTO	buona
COLORI DISPONIBILI	Rosso, nero, trasparente.

#### DATI TECNICI

VELOCITA' DI ESTRUSIONE (6,2 bar)	(220 ± 70) g/min
COLABILITA' (ISO 7390)	<2,5 mm
PESO SPECIFICO (ISO 1183)	(1,02 ± 0,05) g/cm <sup>3</sup>
DUREZZA (ISO 868)	30 ± 10 Shore A
ALLUNGAMENTO A ROTURA (ISO 8339)	120 %
MODULO AL 100% (ISO 8339)	0,4 N/mm <sup>2</sup>
FORMAZIONE DI PELLICOLA (23 °C   50 % r.h)	15 ± 5 minuti
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-65° + 260°
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 °C a +40 °C

#### APPLICAZIONE

PREPARAZIONI DELLE SUPERFICI	Tutte le superfici devono essere pulite ed asciutte. Sgrassare e lavare via qualsiasi contaminante che potrebbe impedire l'adesione. Fra i solventi adatti ricordiamo l'alcool isopropilico, l'acetone e il metiletilchetone. E' possibile ottenere un'adesione senza primer su molti substrati
------------------------------	--



Sede legale: Via Marche n.4 61022 Vallefoglia (PU)  
Partita IVA: IT02813760416  
Tel. 0721 1850447  
Indirizzo e-mail: [info@pmsolutionsrl.eu](mailto:info@pmsolutionsrl.eu)

	<p>come vetro, metalli e materiali plastici tecnici comuni. Normalmente, non si può ottenere una buona adesione su alcuni substrati come il PTFE, il polietilene, il polipropilene e materiali affini. Per ottenere la massima adesione, si consiglia l'uso di un Primer. Dopo aver pulito con un solvente, applicare uno strato sottile di Primer per immersione, spruzzatura o a pennello. Lasciar asciugare il Primer da 15 a 90 minuti a temperatura ambiente e con umidità relativa uguale o superiore al 50%.</p>
MODALITA' DI APPLICAZIONE	<p>Applicare il Sigillante Siliconico Silicone acetico alte temperature PM HOT 365° trasparente su una delle superfici preparate, quindi coprire immediatamente con l'altro substrato da incollare. Mediante esposizione all'umidità, il materiale appena applicato forma una pellicola in circa 10 minuti a temperatura ambiente e con il 50% di umidità relativa. Un'eventuale spatolatura deve essere completata prima che si formi questa pellicola. La superficie è spatolabile con facilità.</p>
TEMPO DI POLIMERIZZAZIONE	<p>Dopo la formazione della pellicola la polimerizzazione continua, dalla superficie, verso l'interno. In 24 ore (a temperatura ambiente e con il 50% di umidità relativa) il Sigillante Siliconico Silicone acetico alte temperature PM HOT 365° trasparente polimerizza ad una profondità di circa 3mm. Per le sezioni molto profonde, soprattutto nei casi di accesso limitato all'umidità atmosferica, i tempi per una polimerizzazione completa saranno più lunghi. Il tempo di polimerizzazione si allunga, infatti, a livelli di umidità più bassi. Prima di manipolare e imballare i componenti incollati, si avvertono gli utenti che occorre attendere un tempo sufficiente, affinché l'integrità della sigillatura adesiva non venga compromessa. Questo dipende da molti fattori e deve essere determinato dall'utente per ogni applicazione specifica.</p>
STABILITÀ AL MAGAZZINAGGIO	<p>Se conservato ad una temperatura fino a 30°C nei suoi contenitori originali e mai aperti, il Sigillante Siliconico Silicone acetico alte temperature PM HOT 365° trasparente ha una vita utile di 24 mesi dalla data di produzione.</p>

#### NOTE

Irritante per gli occhi e per la pelle. In caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua. Tenere fuori dalla portata dei bambini.