



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO  
= UNI EN ISO 9001 =

## SCHEDA TECNICA

**PRODOTTO:** **MONDIALSILACRIL**  
**Smalto acril-siliconico monocomponente**

**CODICE:** **COMP. A 261**  
**COMP. B -**

**CARATTERISTICHE:** Finitura acril-siliconica termoresistente, di rapida essiccazione per impiego generale. Questo prodotto resiste fino a 250°C: a queste temperature si possono verificare delle variazioni di tinta, correlate al tipo di pigmentazione richiesta dal committente. Questo prodotto verniciante possiede ottima resistenza chimica in ambiente industriale. Idoneo all'utilizzo su primer a base zinco.

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI:** Il prodotto si applica su superfici già primerizzate, rigorosamente asciutte, pulite, perfettamente esenti da oli, grassi, polvere, umidità o altri contaminanti.

**METODO DI APPLICAZIONE:** Spruzzo, pennello o rullo. L'applicazione preferenziale è quella a spruzzo airless. Rullo o pennello, che non permettono una stesura uniforme, sono da utilizzare eventualmente solo per ritocchi o piccole superfici. Per la verniciatura di superfici piccole o discontinue si consiglia l'utilizzo dell'aerografo normale o Airmix.

<b>ATTREZZATURE PER LA VERNICIATURA:</b>	<b>AEROGRAFO</b>	<b>AIRLESS</b>	
	<b>POMPA BASSA PRESSIONE</b>	<b>AIRMIX</b>	
Diam. ugello (mm)	<b>1,3÷1,5</b>	Rapporto compressione	<b>28:1</b>
Press. prodotto (Atm)	<b>0,7÷1,4</b>	Diam. ugello (pollici)	<b>0,013÷0,019</b>
Press. aria	<b>3,5÷4,5</b>	Press. prodotto (Atm)	<b>110,0÷160,0</b>



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO  
= UNI EN ISO 9001 =

## DATI FISICI:

	<b>Evaporazione del solvente e termoreticolazione</b>
Meccanismo d' indurimento	
Peso specifico (Kg/l) *	<b>1,25 (±3%)</b>
Solidi in volume (%) *	<b>41 (±2%)</b>
Spessore medio del film secco (microns)	<b>40</b>
Corrispondenza spessore film bagnato (microns)	<b>98</b>
Resa allo spessore medio o consigliato (m <sup>2</sup> /Kg) *	<b>8,2</b>
Consumo allo spessore medio o consigliato (Kg/m <sup>2</sup> ) *	<b>0,122</b>
Essiccazione fuori polvere a 25°C (minuti)	<b>30</b>
Tempo di ricopertura min. consigliato 25°C (ore)	<b>3</b>
Tempo di ricopertura max. consigliato 25°C (giorni)	<b>-</b>
Essiccazione completa a 25°C (giorni)	<b>3</b>
Temperatura consigliata per l'applicazione (°C)	<b>+5 ~ +35</b>
Temperatura max d'esercizio (°C)	<b>250</b>
Diluyente	<b>6000015</b>
Aspetto del film	<b>Semilucido</b>
Colore	<b>Su richiesta</b>
Magazzinaggio in condizioni idonee (mesi)	<b>12</b>

N.B.

\* Dati riferiti alla tinta bianco. I valori di residuo secco, peso specifico e resa sono stati calcolati con metodo teorico. Spessore e resa sono indicativi, infatti variano notevolmente in funzione delle condizioni del supporto, assorbimento, porosità, irregolarità della superficie e del metodo applicativo.



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO  
= UNI EN ISO 9001 =

#### ULTERIORI INFORMAZIONI:

Questo è un prodotto monocomponente. Mescolare energicamente il prodotto per alcuni minuti con strumenti opportuni e caratterizzati da sufficiente superficie, onde assicurare la completa omogeneità. Qualora possibile è preferibile l'utilizzo di un agitatore meccanico. La temperatura delle superfici da trattare deve essere di almeno 3°C superiore alla temperatura ambiente. Qualora questa condizione non sia rispettata la conseguente formazione di condensa, non sempre visibile, può facilmente portare a fenomeni di mancata adesione. Rimuovere con cura l'eventuale rugosità accumulatasi prima di procedere all'applicazione delle mani successive. Si raccomanda di attuare tutti gli accorgimenti necessari (messa a punto delle attrezzature per la verniciatura, utilizzo di eventuale diluente ritardante-bagnante, posizionarsi sopravento, corretta progressione delle superfici da verniciare) ad evitare l'accumulo del pulviscolo di verniciatura, che spesso causa la presenza di disomogeneità nel rivestimento.

#### NOTE

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato di tests di laboratorio effettuati in condizioni controllate e ben definite e/o corrispondono alle nostre più avanzate ed attuali conoscenze tecniche ed applicative. Questo non esime il cliente, data la variabilità delle condizioni ambientali e dei sistemi personali di applicazione, dall'eseguire propri controlli e di effettuare proprie verifiche di idoneità. Mondial Color non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o lavori non riusciti dovuti all'utilizzo improprio del prodotto.

I valori del peso specifico, dei solidi in volume e le rese sono state calcolate con metodi teorici.  
Questa scheda annulla e sostituisce le precedenti edizioni.