



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO  
= UNI EN ISO 9001 =

## SCHEDA TECNICA

**PRODOTTO:** **SILISINT**  
**Smalto sintetico siliconico lucido per esterni**

**CODICE:** **COMP. A D/0516**

**CARATTERISTICHE:** Finitura monocomponente di elevata qualità, formulata con resine gliceroftaliche-siliconiche da utilizzarsi ove sia richiesta una lunghissima durata e resistenza agli agenti atmosferici anche in condizioni climatiche severe, per esempio in ambiente marino. La qualità delle materie prime utilizzate, conferisce a questo smalto eccellente stabilità all'invecchiamento, minime variazioni di aspetto e tonalità, ottima copertura e spiccata dilatazione. Ne consegue una facile applicazione adatta al fai da te. Non applicabile direttamente su alluminio, zincatura a caldo e zincanti inorganici. Non adatto al contatto con solventi organici e sostanze corrosive concentrate (acido solforico, soda caustica).

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI:** Applicabile su metallo, legno e muratura, previa adeguata primerizzazione qualora fosse necessaria. Preparare le superfici mediante carteggiatura, spazzolatura, sgrassaggio, o semplice pulizia secondo necessità. Il prodotto va applicato rigorosamente su superfici asciutte, pulite, perfettamente prive di olii, grassi, polvere, umidità o altri contaminanti.

**METODO DI APPLICAZIONE:** Spruzzo, pennello o rullo.

<b>ATTREZZATURE PER LA VERNICIATURA:</b>	AEROGRAFO	AIRLESS		
	POMPA BASSA PRESSIONE	AIRMIX		
	Diam. ugello (mm)	<b>1,5÷2,0</b>	Rapporto compressione	<b>30:1</b>
	Press. prodotto (Atm)	<b>1,0÷1,7</b>	Diam. ugello (pollici)	<b>0,011÷0,015</b>
	Press. aria	<b>3,5÷4,0</b>	Press. prodotto (Atm)	<b>110,0÷140,0</b>



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO  
= UNI EN ISO 9001 =

## DATI FISICI:

	<b>Evaporazione del solvente e ossidazione</b>
Meccanismo d' indurimento	
Peso specifico (Kg/l) *	<b>1,25 (±5%)</b>
Solidi in volume (%) *	<b>54,8 (±1%)</b>
Spessore medio del film secco (microns)	<b>40</b>
Corrispondenza spessore film bagnato (microns)	<b>73</b>
Resa allo spessore medio o consigliato (m <sup>2</sup> /Kg) *	<b>10,96</b>
Consumo allo spessore medio o consigliato (Kg/m <sup>2</sup> ) *	<b>0,912</b>
Essiccazione fuori polvere a 25°C (ore)	<b>4</b>
Tempo di ricopertura min. consigliato 25°C (ore)	<b>12</b>
Tempo di ricopertura max. consigliato 25°C (giorni)	<b>1</b>
Essiccazione completa a 25°C (giorni)	<b>5</b>
Temperatura max d'esercizio (°C)	<b>85</b>
Temperatura consigliata per l'applicazione (°C)	<b>+5~ +45</b>
Diluyente	<b>6000025 - 6060001</b>
Aspetto del film	<b>Lucido</b>
Colore	<b>Su richiesta</b>
Magazzinaggio in condizioni idonee (mesi)	<b>24</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](http://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. Questo prodotto viene consigliato dove le attività di verniciatura devono essere eseguite a rullo e pennello e con prodotti monocomponenti. Per l'applicazione a rullo e pennello si può diluire al 5-8% con ragia minerale, per l'applicazione a spruzzo aumentare la diluizione al 25%.

#### 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.