



Mondial Color Srl

P.I. 00664100302
Via Roma, 68
33040 Povoletto Ud - Italy

Tel. +39 0432 664040
info@mondialcolor.it
www.mondialcolor.it



AZIENDA CERTIFICATA
= UNI EN ISO 9001 =

SCHEDA TECNICA

PRODOTTO: SU-PRIMER

Primer monocomponente per superfici lavorate

CODICE: COMP.A C11191
COMP.B

CARATTERISTICHE: Su-primer è un primer monocomponente a base di resina aromatica idrossicarbonica. È stato sviluppato per avere adesione anche a bassi spessori (25-30µm) in particolare su superfici lavorate meccanicamente dove sia impossibile o difficoltosa la sabbatura della superficie metallica. Su-primer possiede un elevato potere anticorrosivo ed è idoneo al servizio in atmosfera aggressiva (classe di corrosione C5). La sua caratteristica peculiare è la rapidità di essiccazione.

USI CONSIGLIATI: Prodotto ideale per le superfici lavorate. Consigliato per motori, turbine, pompe elettriche, ponteggi.

PREPARAZIONE SUPERFICI: Il prodotto va applicato rigorosamente su superfici asciutte, pulite, perfettamente prive di olii, grassi, polvere, umidità o altri contaminanti. Si consiglia di verificare la conformità dei processi di pulizia e preparazione delle superfici in particolar modo se l'artefatto è stato trattato con cere tipo Tectyl; in tal caso si consiglia una accurata pulizia con acqua ragia oppure con detergenti appositi.

METODI APPLICATIVI: Spruzzo, pennello o rullo. Per la verniciatura di superfici piccole o discontinue si consiglia l'utilizzo dell'aerografo normale o Airmix. Rullo o pennello, che non permettono una stesura uniforme, sono da utilizzare eventualmente solo per ritocchi o piccole superfici. Evitare di depositare spessori superiori a quanto consigliato.

ATTREZZATURA PER VERNICIATURA:	AEROGRAFO POMPA BASSA PRESSIONE		AIRLESS AIRMIX	
	Diam. Ugello (mm)	1,5÷1,8	Rapporro min. compres.	30:1
Press. Prodotto (Atm)	0,7÷1,5	Diam. Ugello (pollici)	0,015÷0,019	
Press. Aria (Atm)	3,5÷4,5	Press. Prodotto (Atm)	90÷140	

Ghisa	↑	Cemento	↑	Acetone	↑	Basi	↔
Alluminio	↑	Inox	↑	Benzina	↔	Oli	↔
Zincato	↑	Acciaio	↑	Detergenti	↑		
Plastiche	↔	Vetro	↔	Acidi	↔		

SUPPORTI

↑ Adatto; ↔ Medio; ↓ Non adatto

RESISTENZE

NB: Vista la varietà di processi e materiali esistenti, i dati sono indicativi, si consiglia di verificare adesione e resistenze sul proprio supporto.



Mondial Color Srl

P.I. 00664100302
Via Roma, 68
33040 Povoletto Ud - Italy

Tel. +39 0432 664040
info@mondialcolor.it
www.mondialcolor.it



AZIENDA CERTIFICATA
= UNI EN ISO 9001 =

CICLI CONSIGLIATI:

Layer precedente:

Layer successivo:

DATI TECNICI:

Meccanismo reazione:	<input type="text" value="Evaporazione del solvente e ossidazione"/>		
Peso specifico (kg/l) [ISO 2811-1]	<input type="text" value="1,76±0,05"/>	Temp. applicazione (°C)	<input type="text" value="+5÷+40"/>
Solidi in Peso (%)	<input type="text" value="66±2"/>	Temp. massima di picco (°C)	<input type="text" value="400"/>
Solidi in Volume (%)	<input type="text" value="30±2"/>	Temp. massima esposizione (°C)	<input type="text" value="350"/>
Spessore secco rif. (µm)	<input type="text" value="40±10"/>	Colore	<input type="text" value="Grigio"/>
Spessore umido rif. (µm)	<input type="text" value="133"/>	Diluenti	<input type="text" value="6060020; LD119I"/>
Resa in volume (m2/l)	<input type="text" value="7,50"/>	Diluzione max (%volume)	<input type="text" value="20"/>
Resa in peso (m2/kg)	<input type="text" value="4,26"/>	VOC g/l [Direttiva 2010/75/EU]	<input type="text" value="590"/>
Consumo (l/m2)	<input type="text" value="0,13"/>	Aspetto [ISO 2813]	<input type="text" value="Opaco"/>
Consumo (kg/m2)	<input type="text" value="0,23"/>	Stoccaggio @+5÷35°C (mesi)	<input type="text" value="12"/>
Catalisi in peso (%)	<input type="text" value="-"/>	Packaging	<input type="text" value="KG: 1-5-20"/>
Catalisi in volume (%)	<input type="text" value="-"/>		

POT LIFE [ISO 9514] (minuti):

20°C

35°C

SOVRAVERNICIABILITA'

Tempo minimo sovraverniciatura (ore)

Tempo massimo sovraverniciatura (giorni)

TEMPO DI ESSICCAMENTO [ISO 9117]:

	5°C	20°C	35°C
Fuori Polvere (min)	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="10"/>
Fuori Tatto (h)	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="15"/>
In profondità (gg)	<input type="text" value="60"/>	<input type="text" value="45"/>	<input type="text" value="30"/>

NB: Dati riferiti alla tinta grigio. 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, diluizione, assorbimento, porosità, irregolarità della superficie e del metodo applicativo. Le condizioni di stoccaggio sono da intendersi nei contenitori originali ben chiusi e al riparo da fonti di calore esterni.



Mondial Color Srl

P.I. 00664100302 Tel. +39 0432 664040
Via Roma, 68 info@mondialcolor.it
33040 Povoletto Ud - Italy www.mondialcolor.it



AZIENDA CERTIFICATA
= 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 al punto di rugiada. 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 per evitare l'accumulo del pulviscolo di verniciatura, che se non rimosso causa la presenza di disomogeneità nel rivestimento.

SICUREZZA:

Maneggiare con cura. Prima di utilizzare, consultare le informazioni riportate sulla etichetta e sulla scheda di sicurezza del prodotto.

AVVERTENZE:

Materiale per uso professionale. Gli applicatori devono essere formati, esperti e avere la capacità e tutte le attrezzature per miscelare e applicare il prodotto correttamente e secondo i documenti tecnici di Mondial Color.

NOTE:

Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze, test di laboratorio ed esperienze. Le informazioni descrivono puramente le proprietà dei nostri prodotti, ma non viene fornita alcuna garanzia, espressa o implicita, che il prodotto e/o le informazioni siano adatti a qualsiasi uso, prestazione o risultato specifico. Si consiglia quindi di testare i nostri prodotti per determinarne l'idoneità al proprio particolare scopo prima dell'uso. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche in funzione del progresso tecnologico o di ulteriori sviluppi. Mondial Color non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da un uso improprio del prodotto.
Questa scheda annulla e sostituisce le precedenti edizioni.