

## SCHEDA TECNICA

**PRODOTTO:** **MONDIALMASK**  
**Rivestimento pelabile per mascherature**

**CODICE:** **COMP. A 648 - MONDIALMASK**  
**COMP. B -**

**CARATTERISTICHE:** Rivestimento monocomponente removibile studiato per proteggere diversi materiali metallici o plastici durante processi quali la nichelatura, cromatura, ossidativi, galvanici, di elettro-deposizione, etc.  
Mondialmask è formulato con copolimeri speciali, resistenti a sostanze acide e basiche, anche concentrate.  
Vanta una rapida essiccazione e una semplice asportazione, grazie al forte carattere elastico che mantiene unito il film durante la rimozione.  
Applicabile su vari materiali e con diversi processi previa verifica della compatibilità.

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI:** Le superfici devono essere sufficientemente pulite ed asciutte da permettere una stesura omogenea del rivestimento.

**METODO DI APPLICAZIONE:** Pennello o rullo. La tecnica di applicazione a spruzzo è permessa a seguito di una diluizione del prodotto in base alle esigenze.

<b>ATTREZZATURE PER LA VERNICIATURA:</b>	AEROGRAFO	AIRLESS		
	POMPA BASSA PRESSIONE	AIRMIX		
	Diam. ugello (mm)	<b>1,9÷2,2</b>	Rapporto min. compressione	-:-
	Press. prodotto (Atm)	<b>1,0÷1,7</b>	Diam. ugello (pollici)	-÷-
	Press. aria	<b>3,5÷4,5</b>	Press. prodotto (Atm)	-÷-



www.mondialcolor.it



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO  
= UNI EN ISO 9001 =

## DATI FISICI:

Meccanismo d' indurimento	<b>Evaporazione del solvente</b>
Peso specifico (Kg/l) *	<b>1,024 (±8%)</b>
Solidi in volume (%) *	<b>35 (±1%)</b>
Spessore medio del film secco (microns)	<b>100</b>
Corrispondenza spessore film bagnato (microns)	<b>286</b>
Resa allo spessore medio o consigliato (m2/l) *	<b>3,5</b>
Consumo allo spessore medio o consigliato (lt/m2) *	<b>0,3</b>
Essiccazione fuori polvere a 25°C (minuti)	<b>20</b>
Essiccazione completa a 25°C (ore)	<b>4</b>
Temperatura consigliata per l'applicazione (°C)	<b>+5 ~ +35</b>
Temperatura max d'esercizio (°C)	<b>100</b>
Diluyente	<b>6000648</b>
Diluizione (% peso)	<b>10-20%</b>
Aspetto del film	<b>Opaco</b>
Colore	<b>Bianco</b>
Magazzinaggio in condizioni idonee (mesi)	<b>12</b>

**#REF!**

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 puramente indicativi, infatti variano notevolmente in funzione delle condizioni del supporto, diluizione, 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:

I supporti possono essere metallici e in tal caso non ci sono controindicazioni, se invece si tratta di superfici verniciate o in materiale plastico si consiglia di eseguire una verifica su una piccola zona preferibilmente non in vista. E' possibile asportare il rivestimento anche tramite idrolavaggio ad alta pressione, ancor meglio con acqua calda. Prima della messa in servizio accertarsi che il film sia almeno asciutto al tatto. A maggiori spessori corrispondono una miglior resistenza ed una migliore pelabilità del film.

---

#### 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.

Questa scheda annulla e sostituisce le precedenti edizioni.

---