

Commercial Solutions Division

## Primer

### P-94, WP-2000, WP-3000

**Descrizione prodotto** I primer sono adesivi liquidi che si devono spalmare sulle superfici con una bassa energia superficiale o nei seguenti casi:

- Dopo la sigillatura di superfici porose come cartongesso, silicato di calcio, calcina, malta e legni porosi.
  - Nei punti critici come angoli e bordi di tavoli, mensole, porte e mobili.
  - DI-NOC su DI-NOC.
  - Nei punti di sovrapposizione del rivestimento.
  - Sulla superficie nel punto d'accostamento tra DI-NOC e DI-NOC.
- Generalmente per applicazioni sulle più comuni superfici, come metalli verniciati e laminati non c'è la necessità di usare primer.

Linea di prodotto	P-94	Base solvente
	WP-2000	Base acqua
	WP-3000	Base acqua

**Caratteristiche di prodotto** Questi valori sono tipici e non sono da utilizzare per specifiche. Potete richiedere una specifica per un cliente rivolgendovi al reparto 3M Architectural Markets. Assicuratevi di utilizzare il Bollettino Tecnico più recente.

**P-94** Il Primer 94 può essere utilizzato per incrementare l'adesione delle pellicole DI-NOC su superfici come cartongesso, silicato di calcio sigillato, compensato, pannelli MDF, alluminio, acciaio inox, Vernici o metalli coatizzati, pellicole (incluso DI-NOC), acciaio laminato con PVC, malta.



Caratteristiche	Tipo	Poliuretano
	Confezione	0,24/0,94 Lt
	Uso	Non diluire
	Copertura	211 m <sup>2</sup> /l
	Colore	Giallo chiaro trasparente
	Solidità	6%

**WP-2000** Il primer WP-2000 è adatto per aree in cui non possono essere usati solventi. Il primer è di tipo gomma sintetica di colore azzurro. Le superfici idonee per questo tipo di primer sono cartongesso, silicato di calcio sigillato e compensato.



Caratteristiche	Tipo	Gomma sintetica
	Confezione	4 Litri
	Uso	Diluire con 4 parti di acqua
	Copertura	15-30 m <sup>2</sup> /l(dopo diluizione)
	Colore	Bianco azzurro
	Solidità	48%
	Viscosità	2400mPa.s

**WP-3000** Il primer WP-3000 è adatto per aree in cui non si possono usare solventi. Il primer è di tipo gomma sintetica di colore bianco latte. Il primer WP-3000 ha un'adesione molto alta con adesivi acrilici e su alcune superfici plastiche e metalli non può essere usata. Si consiglia l'uso solo su piccole zone( bordi di forma complessa, ecc). Se necessario può essere diluito con acqua.



Caratteristiche	Tipo	Gomma sintetica
	Confezione	120ml
	Uso	Sia non diluito che diluito con 2 parti di acqua
	Copertura	1,2 m <sup>2</sup> /confezione(dopo diluizione)
	Colore	Latte
	Solidità	40%
	Viscosità	500mPa.s

## Superfici e Primer

I primer sono dei coadiuvanti per l'adesivo della pellicola DI-NOC e le diverse caratteristiche di ogni singolo primer fanno sì che ogni superficie ha uno o più primer da usare. La scelta di un primer deve tenere in considerazione oltre la superficie anche l'ambiente dove vengono usati, quindi in ambienti chiusi e dove non si possono usare solventi si consiglia l'uso di primer a base d'acqua. I primer si spalmano con normali pennelli o rulli da imbianchino. Utilizzando i primer a solvente, tenere l'area libera da calore, fiamme libere e tenere l'area ben ventilata. I tempi di asciugatura variano molto dalla temperatura della superficie e da quella ambientale. In condizioni normali i primer P-94 completano l'asciugatura dopo 30 minuti dalla loro stesura. Tuttavia, se la temperatura della superficie di applicazione è inferiore a 10°C sarà necessario aspettare 2-3 ore dopo la stesura di P-94. In presenza di una scarsa asciugatura potrebbero presentarsi bolle tra il film e la superficie. La serie WP-2000 e WP-3000 sono necessari almeno 2 ore o più d'attesa prima di applicare il DI-NOC. Per superfici porose (assorbenti) applicare un sigillante prima di applicare il primer. Per substrati impiallacciati rimuovere tutti i residui oleosi prima di applicare il DI-NOC. Non applicare il DI-NOC su legno non sigillato perché si formano bolle (il legno è poroso). È necessario sigillare le tavole in gesso impermeabili prima di applicare il DI-NOC.

Non applicare DI-NOC su rame, ottone, bronzo, stagno e piombo perché il livello di adesione su queste superfici è bassa.

Primer	Supporto	Stesura
<b>P 94</b>	Cartongesso	intera superficie
	Silicato di calcio	intera superficie
	Compensato	intera superficie
	Pannelli MDF	intera superficie
	Alluminio	solo bordi
	Acciaio inossidabile	solo bordi
	Vernice o metalli coatizzati	solo bordi
	Acciaio laminato con PVC	intera superficie
	Pellicole (incluso DI-NOC)	intera superficie
	Malta	intera superficie
<b>WP-2000</b>	Pannello di gesso	Intera superficie
	Silicato di calcio (sigillato)	Intera superficie
	Legno compensato	Intera superficie
	Pittura murale	Intera superficie
<b>WP-3000</b>	Legno compensato	Intera superficie
	Pannelli MDF	Intera superficie
	Metalli verniciati	solo bordi

## Salute e sicurezza

Quando si trattano prodotti chimici, leggere sempre le etichette di fabbricazione sui contenitori e le schede di sicurezza MSDS (Material Safety Data Sheet) per importanti informazioni riguardanti i rischi, misure precauzionali, la protezione individuale, suggerimenti di pronto soccorso nonché informazioni di carattere ambientale. Per ottenere le schede MSDS dei prodotti 3M, contattare il Servizio di Tossicologia di 3M al +39 0270352088 oppure +39 0270351. Le schede di sicurezza sono disponibili anche sul sito internet [www.dinoc.it](http://www.dinoc.it), alla sezione "Schede di sicurezza".

Quando si utilizzano attrezzature, seguire sempre le istruzioni fornite dal costruttore per un utilizzo sicuro dell'attrezzatura stessa.

## Conservazione

Conservazione a magazzino 1 anno dalla ricezione da 3M

- Condizioni di conservazione
- Non esposto ai raggi solari
  - In area pulita e asciutta
  - Imballo originale

## Note Generali

Informazioni e assistenza tecnica Per ulteriori informazioni sull'impiego e sulle caratteristiche Primer contattate il Servizio Tecnico 3M.

Supporti e superfici 3M non sarà responsabile né garantirà applicazioni eseguite non in accordo con i Bollettini Istruzioni o su superfici deperibili, soggette a screpolature, distacco di vernice, degassificazioni o che subiranno alterazioni sotto la pellicola.

Prodotti non 3M 3M non sarà responsabile di alcun danno o perdita derivante dall'uso di prodotti non di propria produzione. Qualora prodotti non 3M siano indicati nella letteratura tecnica 3M, sarà responsabilità dell'utilizzatore accertarne l'idoneità e seguire le misure precauzionali per l'uso come indicato dai produttori dei prodotti medesimi.

Avvertenza importante per l'acquirente Avvertenza importante per l'acquirente  
Tutte le informazioni tecniche, le istruzioni e raccomandazioni relative ai prodotti 3M si basano su dati e informazioni ritenute attendibili ed affidabili ma non è possibile garantirne l'accuratezza e l'eshaustività. E' responsabilità esclusiva dell'acquirente verificare preventivamente che il prodotto sia idoneo rispetto all'uso o all'applicazione prescelta, anche in relazione all'ambiente ed al luogo specifico in cui il prodotto verrà utilizzato e/o applicato.  
Alla luce della pluralità di fattori che possono incidere sull'uso, sulla funzionalità e sicurezza del prodotto 3M, alcuni dei quali rientrano esclusivamente nella sfera di conoscenza e controllo dell'acquirente, è essenziale che quest'ultimo valuti attentamente il prodotto 3M al fine di determinare se sia idoneo per uno scopo specifico ed altresì adatto rispetto all'uso ed all'applicazione prescelti.  
Qualunque affermazione/informazione relativa al prodotto 3M che non sia riportata nelle attuali pubblicazioni 3M, ovvero qualunque informazione riportata all'interno di ordini di acquisto che risulti in contrasto con quanto dichiarato da 3M, sarà priva di efficacia salvo diverso accordo scritto tra 3M e l'acquirente.

Limitazioni di responsabilità 3M garantisce che il prodotto è fabbricato in conformità alle specifiche tecniche dichiarate e che il prodotto sarà esente da vizi per un periodo di 1 anno dalla data di consegna dello stesso salvo quanto diversamente sopra indicato. Per informazioni sulla Garanzia del prodotto 3M Fasara accordata da 3M contattare il Reparto Architectural Markets di 3M. 3M non fornisce nessun'altra garanzia, espressa od implicita, compresa, tra le altre, la garanzia di commerciabilità ed idoneità per un fine particolare. In caso di accertata difettosità del prodotto durante il suddetto periodo di garanzia, 3M a propria discrezione potrà decidere di sostituire o riparare il prodotto ovvero di rimborsarne all'acquirente il prezzo di acquisto. 3M non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per danni diretti, indiretti, incidentali o consequenziali derivanti dall'uso improprio e non corretto del prodotto.

Letteratura 3M collegata 3M offre, per tutti i prodotti, una dettagliata letteratura tecnica. In aggiunta sono disponibili bollettini istruzioni che descrivono nel dettaglio l'utilizzo migliore dei nostri prodotti.  
Per ottenere i bollettini tecnici e/o istruzioni aggiornati contattate il reparto 3M Architectural Markets o visitate il sito internet [www.3marchitecturalmarkets.it](http://www.3marchitecturalmarkets.it)

3M Italia srl  
Architectural Markets Department  
Via Norberto Bobbio, 21  
20096 Pioltello (MI)  
Tel 02 70353468 - Fax 02 93664033  
Email: [3mitalyamd@mmm.com](mailto:3mitalyamd@mmm.com)  
[www.3marchitecturalmarkets.it](http://www.3marchitecturalmarkets.it)

3M™, DI-NOC™, Fasara™, Envision™, Controltac™, Scotchcal™, Comply™ e MCS™ sono marchi 3M™  
Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi possessori.  
L'uso dei marchi registrati e nomi registrati in questo bollettino è basato su norme US.  
Queste norme potrebbero variare da paese a paese.