

Primer 3M

Per applicazioni DI-NOC™

Descrizione

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

Prodotto	Tipo
P-94	Base solvente
EC-1368NT	Base solvente
WP-2000	Base acqua
WP-3000	Base acqua

Caratteristiche

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.

PRIMER BASE SOLVENTE

Primer P-94

Descrizione

Tipo poliuretano il primer P-94 è a base solvente composta di miscela di etil-acetato, sono inclusi essiccanti per prevenire reazioni con l'umidità. Il primer P-94 è molto resistente ai plastificanti ed agli alcali. Non è necessaria la diluizione.

Avvertenze: P-94 non aderisce su metalli puri (Alluminio, acciaio inox ,ecc.)

Caratteristiche generali

Primer	P-94
Tipo	Poliuretano
Confezione	0,24/0,94 Lt
Uso	Non diluire
Copertura	20-30 m ² /l (in caso di non assorbimento della superficie)
Colore	Leggermente giallo (diventa marrone se esposto a UV)
Solidità	13%
Viscosità	4,5mPa.s




Tabella di adesione con Primer P-94

I dati sotto riportati sono da considerarsi valori tipici del prodotto. Misura in N/25mm, 24 ore dopo l'applicazione, con Peel off 180°, velocità di 30 cm /min a 20°C.

Supporto	Senza primer	Con P-94
Cartongesso	-	4,9
Porcellana	4,9	30,4
Melamina	30,4	51,9
Acrilico	38,2	54,9
PVC	44,1	44,1
Acciaio fosfatato	24,5	53,9
Malta	3,9	21,6
Alluminio	27,1	-
Acciaio inox	37,2	-


Primer EC-1368NT

Descrizione

Tipo gomma sintetica a base solvente composta di miscela di nafta e toluene. Il Primer EC-1368NT è indicato per moltissimi supporti escluso PVC (con plastificanti) e calcina.

Il primer EC-1368NT ha un'alta viscosità e deve essere diluito con diluenti (toluene, ecc).

Caratteristiche generali

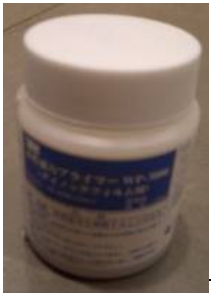
Primer	EC-1368NT	
Tipo	Gomma sintetica	
Confezione	18 Litri	
Uso	Diluire con 2-3 parti di solvente	
Copertura	10-15 m ² /l (dopo diluizione)	
Colore	Giallo-bruno	
Solidità	24%	
Viscosità	200mPa.s	

Primer WP-3000

Descrizione

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 generali

Primer	WP-3000	
Tipo	Gomma sintetica	
Confezione	120 ml	
Uso	Sia non diluito che diluito con 2 parti di acqua	
Copertura	1,2 m ² /confezione (dopo diluizione)	
Colore	Latte	
Solidità	40%	
Viscosità	500mPa.s	

PRIMER BASE ACQUA


Primer WP-2000

Descrizione

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 gesso e legno. Il primer WP-2000 non può essere applicato su plastiche e metalli.

Caratteristiche generali

Primer	WP-2000	
Tipo	Gomma sintetica	
Confezione	4 Litri	
Uso	Diluire con 4 parti di acqua	
Copertura	15-30 m ² /l (dopo diluizione)	
Colore	Bianco azzurro	
Solidità	48%	
Viscosità	2400mPa.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 la serie P-94 e EC-13768NT 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.

Salute e sicurezza

Attenzione

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, alla sezione "Schede di sicurezza".

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

Superfici e Primer

Primer	Superficie	Stesura
P-94 Base solvente	Pannello di gesso	Intera superficie
	Silicato di calcio (sigillato)	Intera superficie
	Legno compensato	Intera superficie
	Pannelli MDF	Intera superficie
	metalli verniciati	Solo bordi
DI-NOC su DI-NOC	DI-NOC su DI-NOC	Intera superficie
	Acciaio laminato in PVC	Intera superficie
Malta e Calcina (sigillati)	Malta e Calcina (sigillati)	Intera superficie
EC-1368NT Base solvente	Pannello di gesso	Intera superficie
	Silicato di calcio (sigillato)	Intera superficie
	Legno compensato	Intera superficie
	Pannelli MDF	Intera superficie
	Alluminio	Solo bordi
Acciaio inossidabile	Solo bordi	
metalli verniciati	Solo bordi	
WP-2000 Base acqua	Pannello di gesso	Intera superficie
	Silicato di calcio (sigillato)	Intera superficie
	Legno compensato	Intera superficie
WP-3000 Base acqua	Legno compensato	Intera superficie
	Pannelli MDF	Intera superficie
	Metalli verniciati	Solo bordi

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

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.

Conservazione a magazzino e spedizione

Attività	Raccomandazione
Conservazione a magazzino	<ul style="list-style-type: none"> • 1 anno dalla ricezione da 3M
Condizioni di conservazione	<ul style="list-style-type: none"> • Non esposto ai raggi solari • In area pulita e asciutta • Imballo originale

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 della 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. 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.dinoc.it.

3M Italia S.p.A.

Architectural Markets Department

Via Norberto Bobbio, 21

20096 Pioltello (MI)

Tel 02 70352517- Fax 02 93664033

Email: 3mitalyamd@mmm.com

www.dinoc.it