



Excellence is our Passion



## Scheda tecnica

Data: gennaio 2015

# Metylan Universal

Descrizione: adesivo in polvere a base di metilcellulosa ad alta resa

### CARATTERISTICHE

- Elevato potere adesivo
- Facile da riposizionare
- Facile da miscelare e applicare
- Dispersione omogenea
- Permette un facile scorrimento per allineare perfettamente il parato
- Resiste alle variazioni di temperatura, al gesso e al calcestruzzo
- Senza preservanti

### CAMPI DI IMPIEGO

Adesivo a base di metilcellulosa ad alta resa per l'incollaggio di carta da parati leggera, pesanti, sottoparati.

### MODALITA' D'USO

Rapporti di diluizione:

Applicazione	Rapporto	Litri d'acqua per pacchetto (125g)	Resa	
			m <sup>2</sup>	rotoli <sup>1</sup>
Preincollaggio	1 : 80	10	100	–
Parati cartacei leggeri	1 : 70	8 <sup>3/4</sup>	50	10
Parati cartacei normali	1 : 60	7 <sup>1/2</sup>	40	8
Parati cartacei pesanti	1 : 50	6 <sup>1/4</sup>	30	6

<sup>1</sup> Rotoli standard (DIN EN 233): 0,53m \* 10,05m

### Diluizione

Miscelare il contenuto del pacchetto per almeno 15 secondi in un contenitore pulito riempito di acqua fredda. Ripetere l'operazione dopo 2–3 minuti. Dopo 20 minuti agitare nuovamente, il prodotto è ora pronto all'uso. Versare il prodotto in acqua tenendo il pacchetto vicino alla superficie dell'acqua e nella zona esterna sotto agitazione continua, in questo modo si riducono le polveri e il rischio della formazione di grumi all'interno della soluzione.

### Preparazione della superficie

I sottofondi devono essere asciutti, puliti (privi di polvere, sporco, grasso, cere, ecc.), compatti, assorbenti in modo omogeneo e lisci. Rimuovere i residui di vecchi rivestimenti con un prodotto idoneo (Metylan Defix). I sottofondi molto porosi (assorbenti) devono essere trattati tramite pre-incollaggio.

Lasciare asciugare completamente prima di iniziare a tappezzare. A seconda del tipo di rivestimento possono essere necessari ulteriori trattamenti.

### Applicazione (sul retro)

Spalmare la colla in modo uniforme sul retro della carta da parati con un pennello a setole corte, ripiegare e lasciare a macerare, in seguito appendere a parete il rivestimento.

Rimuovere gli eccessi di colla con un panno o una spugna bagnata d'acqua.

Seguire le istruzioni del produttore del parato.



Excellence is our Passion

### Miscelazione con Metylan Ovalit

E' possibile e in alcuni casi raccomandato aggiungere alla dispersione il prodotto Metylan Ovalit nella percentuale del 20% circa (ad esempio 1 barattolo da 750g in 4L di Metylan Universal). In questo modo viene incrementata la resistenza in ambienti umidi e la forza adesiva.

Vantaggi:

- Applicazione su parati pesanti;
- Applicazione su parati strippabili (ad esempio vinilici con retro in carta);
- Applicazione in zone di sovrapposizione (eccetto per vinilici o similari).

### Pulizia degli attrezzi

Con acqua immediatamente dopo l'uso.

### Smaltimento

Smaltire residui e materiale di scarto in accordo con le regolamentazioni locali in materia.

### DATI TECNICI

<b>Densità polvere:</b>	310-360 g / l
<b>Temperatura di lavoro:</b>	non utilizzare al di sotto dei +10°C (ambiente e superficie)
<b>Rapporto di miscelazione:</b>	vedi tabella pag. 1
<b>Colore dispersione:</b>	trasparente
<b>Aspetto:</b>	liquido viscoso
<b>Viscosità:</b>	3800 – 5500 mPas (Brookfield RVT, 20 rpm; 1:60)
<b>pH dispersione:</b>	6,5 – 8,0
<b>Consumo:</b>	150 – 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Resa:</b>	ca. 40 m <sup>2</sup> (100 m <sup>2</sup> preincollaggio)
<b>Applicazione (sul retro):</b>	con pennello
<b>Tempo di conservazione:</b>	24 mesi
<b>Stoccaggio e trasporto:</b>	conservare in luogo fresco e asciutto nelle confezioni originali integre
<b>Durata della miscela:</b>	fino a 7 giorni (in funzione delle condizioni di stoccaggio)
<b>Tenuta dell'incollaggio:</b>	resistente alle normali condizioni di ambienti interni
<b>Permeabilità al vapore:</b>	permeabile (in accordo con la DIN 4108-3, 3.1.4)
(Valore Sd)	Sd [m] ≤ 0,01

### LIMITAZIONI

Non idoneo per applicazioni con alta umidità o esposte permanentemente ad acqua.

### NOTE

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della scheda di sicurezza, dove prevista e delle indicazioni riportate in etichetta.

