



Excellence is our Passion

## Scheda tecnica

Data: gennaio 2015

### Metylan Special

Descrizione: adesivo in polvere a base di metilcellulosa e resine sintetiche ad alto potere adesivo

#### CARATTERISTICHE

- Elevato potere adesivo
- Elevata resistenza all'umidità
- Forte presa iniziale
- Facile scorrimento per allineamento perfetto dei parati
- Aspetto omogeneo e bagnabilità uniforme della soluzione
- Stabile nei confronti di variazioni di temperatura, presenza di calce e calcestruzzo
- Facile da miscelare e applicare

#### CAMPI DI IMPIEGO

Adesivo di alta qualità a base di metilcellulosa e resine sintetiche per l'incollaggio di carta da parati leggera e pesante, parati gofrati, fibre ruvide, parati naturali, fibre vegetali, stampe fotografiche, parati vinilici (parati in PVC con retro cartaceo).

#### MODALITA' D'USO

Rapporti di diluizione:

Applicazione	Rapporto	Litri d'acqua per pacchetto (200g)	Resa	
			m <sup>2</sup>	rotoli <sup>1</sup>
Preincollaggio	1 : 40	8	60 – 80	–
Parati normali e pesanti	1 : 20	4	22 – 26	4 – 5 <sup>1</sup>
Parati naturali/fibre/vinilici	1 : 20	4	22 – 26	–

<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

Prima dell'applicazione del parato su qualsiasi superficie assicurarsi che questa sia conforme agli standard richiesti. 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 e/o con un prodotto idoneo (Metylan De-fix). I sottofondi molto porosi (assorbenti) devono essere trattati (preincollaggio).

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



Excellence is our Passion

#### **Applicazione (a muro)**

Stendere la colla con un rullo in modo uniforme sul muro, per una ampiezza pari a una volta e mezzo la larghezza del rivestimento. In caso di rivestimenti in tessuto non tessuto appendere immediatamente a muro il parato. Rimuovere gli eccessi di colla con un panno o una spugna bagnata d'acqua. Seguire le istruzioni del produttore del parato.

#### **Applicazione (sul retro)**

Spalmare la colla in modo uniforme sul retro del rivestimento con un pennello a setole corte, lasciare rammollire e 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.

#### **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>	500-600 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 a struttura corta
<b>Viscosità:</b>	10000 – 13000 mPas (Brookfield RVT, 20 rpm; 1:20)
<b>pH dispersione:</b>	7,0 – 8,0
<b>Consumo:</b>	ca. 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Resa:</b>	ca. 25 m <sup>2</sup> (70 m <sup>2</sup> preincollaggio)
<b>Applicazione (sul muro):</b>	con pennello o rullo
<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 esposti 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.



Excellence is our Passion

#### RIVESTIMENTI UTILIZZABILI

		Metylan Special	100%	
		Metylan Special + Metylan Ovalit	80%	+ 20%

		Carta da parati leggera	100%	
		Carta da parati normale	100%	
		Carta da parati pesante		
		Parati goffrati	80%	20%
		Tessuti (con retro in carta)	80%	20%
		Parati naturali/Fibre vegetali	100%	
		Rivestimenti in gommapiuma	100%	
		Tessuti metallizzati	80%	20%
		Vinilici (goffrati e non)		

**HENKEL ITALIA S.r.l.**

**Via Amoretti, 78**

**20157 – Milano**

**Tel. 02 357921**

“Le presenti informazioni hanno esclusivamente valore informativo. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo è responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto per i suoi scopi e adottare le precauzioni necessarie per garantire la sicurezza delle cose e delle persone contro ogni pericolo derivante dall'uso del prodotto. Le responsabilità di Henkel Italia si limitano alla garanzia della costante qualità del prodotto; si declinano in particolare le responsabilità per danni derivanti da incidenti di qualsiasi genere, inclusa la perdita di profitto. Le informazioni qui contenute relative a processi o formulazioni non devono essere intese libere da brevetti o licenze. Per assistenza o suggerimenti sull'uso appropriato del prodotto: Henkel Italia S.r.l. – via Madrid, 21 – 24040 Zingonia (BG)