



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 ²	rotoli ¹
Preincollaggio	1 : 80	10	100	–
Parati cartacei leggeri	1 : 70	8 ^{3/4}	50	10
Parati cartacei normali	1 : 60	7 ^{1/2}	40	8
Parati cartacei pesanti	1 : 50	6 ^{1/4}	30	6

¹ 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

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



Excellence is our Passion

RIVESTIMENTI UTILIZZABILI

		Metylan Universal	100%	
		Metylan Universal + Metylan Ovalit	80%	+ 20%

		Carta da parati leggera	100%	
		Carta da parati normale	100%	
		Carta da parati gofrata	80%	+ 20%
		Carta da parati gofrata / Anaglypta	80%	+ 20%

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)