



Excellence is our Passion

## Scheda tecnica

Data: gennaio 2015

### Metylan Isolit

Descrizione: adesivo acrilico in dispersione acquosa per l'incollaggio di rivestimenti isolanti in polistirolo

#### CARATTERISTICHE

- Eccellente presa iniziale e adesione anche su substrati poco assorbenti
- Alto potere riempitivo
- Adatto a rinnovare vecchie coperture in fibra di vetro o in cartongesso
- Resistente all'umidità (bagni e cucine, ad esclusione zona doccia)
- Prodotto ottimizzato per l'adesione su pannelli in Styropor ® / polistirolo
- Adatto all'incollaggio di pannelli in lana di roccia (fino a 20 mm)
- Adatto all'incollaggio di pannelli murali come pannelli per isolamento acustico SBR/PU o in sughero

#### CAMPI DI IMPIEGO

Incollaggio pannelli in Styropor ®, polistirolo, tessuto-non-tessuto, riparazioni e rinnovamenti.

#### MODALITA' D'USO

##### Preparazione della superficie

Prima dell'applicazione del rivestimento 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 Defix). I sottofondi molto porosi (assorbenti) devono essere trattati (pre-incollaggio).

Lasciare asciugare completamente prima di iniziare la posa del parato o del rivestimento.

A seconda del tipo di rivestimento possono essere necessari ulteriori trattamenti.

##### Applicazione

**Su coperture murali:** applicare Metylan Isolit al substrato con una spatola adeguata, coprire con il prodotto una superficie di substrato pari ad una volta e mezza la larghezza del parato/copertura da applicare. Applicare la copertura murale immediatamente. Rimuovere l'eccesso di adesivo o le macchie accidentali con un panno umido pulito o una spugna. Prestare attenzione alle istruzioni del produttore della copertura murale.

**Su pannelli in Styropor ® /polistirolo:** applicare l'adesivo con un'adeguata spatola al retro del pannello o in alternative al substrato, in questo caso stendere un quantitativo di colla pari ad una volta e mezza la larghezza del pannello. Applicare con attenzione il pannello al substrato con l'adesivo ancora umido, ed esercitare una pressione partendo dal basso verso l'alto. Assicurarsi del corretto allineamento del pannello.

Rimuovere l'eccesso di pasta adesiva o eventuali macchie con un panno pulito e umido oppure utilizzando una spugna (se la copertura murale è lavabile, altrimenti sostituirla).

Prestare attenzione alle indicazioni fornite dal produttore dei pannelli.

##### Pulizia degli attrezzi

Con acqua immediatamente dopo l'uso.

##### Smaltimento

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



Excellence is our Passion

#### DATI TECNICI

<b>Densità:</b>	1,65 g / cm <sup>3</sup>
<b>Temperatura di applicazione:</b>	non utilizzare al di sotto dei +10°C (ambiente e superficie)
<b>Colore:</b>	bianco
<b>Miscelazione:</b>	pronto all'uso
<b>Viscosità:</b>	19000 – 23000 mPas (Haake)
<b>pH della pasta:</b>	ca. 8-9
<b>Consumo:</b>	ca. 300 - 1000 g/m <sup>2</sup>
<b>Resa:</b>	in funzione del tipo di rivestimento
<b>Applicazione (sul muro):</b>	rullo o spatola
<b>Applicazione (sul retro):</b>	con spatola solo su piastrelle rigide o pannelli
<b>Tempo di conservazione:</b>	12 mesi
<b>Stoccaggio e trasporto:</b>	conservare in luogo fresco e asciutto nelle confezioni originali integre. Proteggere dal gelo
<b>Tempo aperto:</b>	ca. 25 minuti (in funzione di condizioni ambientali e quantità di adesivo)
<b>Diluizione:</b>	diluire con circa il 5% di acqua per applicazioni con rullo
<b>Tenuta dell'incollaggio:</b>	resistente alle normali condizioni di ambienti interni, non espone a forte umidità
<b>Resistenza alla temperatura:</b>	l'adesivo asciutto resiste fino a temperature di 60°C
<b>Permeabilità al vapore:</b> (Valore Sd)	impedisce la diffusione (in accordo con la DIN 4108-3, 3.1.4) Sd [m] ≤ 0,5

#### 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.

#### 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)