

# Adepur Mono

Adesivo poliuretano monocomponente per l'incollaggio dei pannelli isolanti



**ADEPUR MONO** è un collante poliuretano monocomponente igroindurente ad elasticità permanente, di facile espansione e con un'elevata adesione, è adatto ad incollare i principali isolanti utilizzati nella costruzione di tetti.

**ADEPUR MONO** è un collante poliuretano non infiammabile.

## DESTINAZIONI D'USO

**ADEPUR MONO** è pronto all'uso e si applica su superfici piane in cemento, membrana bituminosa o legno.

**ADEPUR MONO** può essere inoltre utilizzato per l'incollaggio di pannelli isolanti fra loro.

Pannelli isolanti idonei: pannelli in polistirene espanso (EPS) o estruso (XPS senza pelle), oppure in poliuretano o polisocianato (PUR/PIR) rivestiti con velo vetro/velo vetro bitumato o fibra minerale.

Supporti idonei: calcestruzzo, legno, membrane bituminose con superficie ardesiata, sabbata.

Supporti non idonei: Manti impermeabili sintetici, nuove membrane bituminose talcate con film antiaderente in polietilene/polipropilene o metalli.

## RACCOMANDAZIONI DI POSA

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di grasso, olio, sporco; inoltre devono essere coese ed aderenti ai supporti.

**ADEPUR MONO** si può applicare su superfici leggermente umide ma non bagnate. L'applicazione deve essere compresa fra +5 °C e +30 °C.

Il prodotto si applica senza utilizzo di primer; per un corretto incollaggio delle lastre si consiglia di applicare **ADEPUR MONO** per strisce parallele direttamente dalla confezione utilizzando l'apposito beccuccio.

Posare i pannelli isolanti direttamente sulla colla e premere con forza. In genere per pannelli con dimensione da 1000x1000 mm è sufficiente applicare quattro/cinque strisce per metro quadro con un consumo medio di 200÷250 g/m<sup>2</sup>.

Lungo i perimetri della copertura il consumo medio è di circa 400 g/m<sup>2</sup>, sugli angoli e nei luoghi particolarmente esposti al vento applicare circa 500 g/m<sup>2</sup>.

Non applicare l'adesivo su una superficie maggiore di quella che può essere rivestita entro il tempo di polimerizzazione dell'adesivo stesso.

Procedere alla posa dell'isolante dopo 3-5 minuti dall'applicazione del prodotto prima che si formi sulla superficie il suo caratteristico film.

La rapidità dell'indurimento dipende dall'umidità, dal supporto e dalla temperatura ambiente, comunque avviene entro 60 minuti. L'adesivo ha comunque bisogno di 72-96 ore per il completo incollaggio.

La tolleranza di complanarità del supporto non deve superare i 5 mm.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI
-	ASPETTO	-	Liquido viscoso
-	COLORE	-	Ambra
-	VISCOSITÀ	cps	4000-6500
-	FORMAZIONE PELLICOLA (TEMPO APERTO) (20 °C e 60% U.R.) a +10 °C a +20 °C a +30 °C	minuti minuti minuti	15 7 4
-	CONSUMO MEDIO SU SUPPORTO PIANO* - Parte centrale - Sul perimetro - Negli angoli	g/m <sup>2</sup> g/m <sup>2</sup> g/m <sup>2</sup>	250 400 500
-	METODO DI POLIMERIZZAZIONE	-	Incongruente
-	TEMPERATURA APPLICATIVA	°C	+5 / +30

\* Le quantità indicate in tabella sono quantità minime consigliate e valide per costruzioni di altezza massima di 15 mt.

I dati riportati sono riferiti a dati di laboratorio; per l'applicazione in cantiere l'incollaggio del pannello sulla superficie sono strettamente legati ai fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrato.

## IMBALLI

Sacchetto 5 kg è fustino da 6.5 kg.

## STOCCAGGIO

In luogo asciutto e riparato dai raggi UV e dalle intemperie a temperature comprese tra +5 °C e 25 °C: 12 mesi.

## PULIZIA ATTREZZI

Tricloroetano o cloruro di metile.

## NORME DI SICUREZZA

Portare la massima attenzione all'utilizzo di **ADEPUR MONO**, il prodotto è nocivo se inalato, può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta, provoca grave irritazione oculare, provoca irritazione cutanea, può irritare le vie respiratorie, può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato, può provocare una reazione allergica cutanea, non respirare [la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol], indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico, procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

Il prodotto contiene: Polimero a base di polipropilenglicole e diisocianato difenilmetano. A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

## NORME LEGALI

I valori riportati sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere modificati o aggiornati da Polyglass SpA in qualsiasi momento senza preavviso alcuno. Il Cliente o l'Utilizzatore, sono sempre tenuti a verificare che la versione della scheda tecnica in sue mani sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che in ogni caso corrisponda all'ultima versione emessa.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della Scheda Tecnica e della relativa Dichiarazione di Prestazione, disponibili sul sito [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com).

L'Utilizzatore finale è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE



POLYGLASS SPA

Sede Legale: V.le E. Jenner, 4 - 20159 Milano - Italia - Sede Amministrativa e Produttiva: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia  
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - E-mail: [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it) - [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)