

# Mapeplan® ADS 200

**Adesivo policloroprenico in solvente monocomponente a doppia spalmatura (adesivo a contatto), per l'incollaggio dei manti impermeabili sintetici Mapeplan® in PVC-P su superfici verticali, orizzontali ed inclinate**

## **CAMPI DI APPLICAZIONE**

Realizzazione dei risvolti verticali incollati su coperture piane ed inclinate in completa esposizione con sistema di incollaggio totale, in corrispondenza del bordo del tetto, dei raccordi a parete, dei lucernai, dei camini, ecc., in abbinamento con i manti **Mapeplan®** in PVC-P.

## **Esempi tipici di applicazione**

Incollaggio totale su superfici verticali, orizzontali ed inclinate dei manti impermeabili **Mapeplan®** su supporti e sottofondi resistenti ai solventi quali:

- intonaci cementizi;
- solette e sottofondi cementizi;
- massetti in calcestruzzo alleggerito con EPS od argilla espansa;
- pannelli isolanti in PUR o PIR con facce rivestite in velo di vetro;
- assiti in legno, legno multistrato (Plywood), legno in fibre orientate (OSB);
- lamiere metalliche.

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Mapeplan® ADS 200** è un adesivo a doppia spalmatura a base di gomma policloroprenica in soluzione di solventi.

**Mapeplan® ADS 200** presenta una bassa viscosità ed una presa immediata.

Si applica facilmente su superfici orizzontali e verticali.

**Mapeplan® ADS 200** è l'adesivo specifico per manti impermeabili **Mapeplan®** in PVC-P.

Dopo la presa finale ha elevata adesione ed elasticità. La resistenza alla temperatura e all'invecchiamento è ottima.

## **AVVISI IMPORTANTI**

- Non diluire **Mapeplan® ADS 200** con solventi.
- Non applicare direttamente su superfici polverose, friabili ed inconsistenti.
- Non applicare **Mapeplan® ADS 200** su supporti inquinati da olii, grassi o sporco in genere.
- Applicare **Mapeplan® ADS 200** su superfici e sottofondi compatti, lisci e regolari.

## **MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

### **Preparazione del sottofondo**

Le superfici in intonaco e calcestruzzo e calcestruzzo alleggerito da trattare devono essere pulite, prive di materiali incoerenti, planari.

I pannelli di isolamento termico, resistenti ai solventi, devono essere posati planari, adeguatamente vincolati al supporto mediante specifico sistema

## DATI TECNICI (valori tipici)

## DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

## DESCRIZIONE

Adesivo policloroprenico in solvente monocomponente a doppia spalmatura (adesivo a contatto)

## IMPIEGO

Incollaggio su differenti supporti resistenti ai solventi dei manti impermeabili sintetici Mapeplan® in PVC-P

## CARATTERISTICHE

Aspetto:	liquido viscoso beige
Residuo secco (%):	25
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	0,9
Viscosità di fornitura (mPa·s):	3.100 (# 5 - rpm 20)

## DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)

Temperatura di applicazione consigliata:	+5°C ± +40°C
Tempo aperto (min.):	max 2-3 ore
Temperatura di esercizio:	-20°C ± +80°C

di fissaggio meccanico o di incollaggio, per resistere all'azione di risucchio del vento.

Gli assiti in legno devono essere planari, dimensionalmente stabili, adeguatamente vincolati all'orditura di supporto mediante fissaggio con viti o chiodi elicoidali ad aderenza migliorata (i fissaggi non devono essere sporgenti). Eventuali trattamenti di protezione del legno devono essere realizzati preliminarmente, per evitare che al momento dell'applicazione del Mapeplan® ADS 200 la superficie risulti bagnata od unta. Sono assolutamente da evitare trattamenti che formano pellicola.

Prima di eseguire l'applicazione di Mapeplan® ADS 200, la polvere presente sul supporto dovrà essere stata perfettamente eliminata/aspirata.

### Preparazione del prodotto

Mapeplan® ADS 200 è pronto all'uso. Prima di applicare l'adesivo si consiglia di mescolare.

### Applicazione del prodotto

Mapeplan® ADS 200 si applica a rullo e a pennello.

### Incollaggio a doppia spalmatura - adesione a contatto

(per risvolti verticali e raccordi dei manti Mapeplan® in PVC-P). Applicare sia sul supporto e sul manto

impermeabile Mapeplan® uno strato continuo di Mapeplan® ADS 200 avendo cura di distribuirlo uniformemente sulle superfici da rivestire.

Attendere alcuni minuti per consentire l'evaporazione del solvente, quando l'adesivo risulta essere ancora appiccicoso (prova dito) applicare il manto impermeabile sul supporto e pressare uniformemente con un rullino.

**Attenzione:** dopo l'applicazione non è più possibile rimuovere il manto impermeabile.

*Il consumo di adesivo dipende dalla qualità e dall'assorbimento del supporto. Il tempo di evaporazione dei solventi dipende dalle condizioni ambientali.*

### NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E L'APPLICAZIONE

Non applicare Mapeplan® ADS 200 in caso di pioggia imminente.

Non applicare su superfici bagnate o umide in quanto l'adesione di Mapeplan® ADS 200 potrebbe essere ridotta/compromessa.

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

Si consiglia di applicare a temperature tra i +5°C ai +40°C.

## **PULIZIA**

Le attrezzature usate durante l'applicazione si puliscono prima dell'essiccamento con **Mapeplan® T Cleaner**.

Il prodotto essiccato può essere rimosso solo meccanicamente.

## **CONSUMO**

Il consumo dipende dalla qualità e dall'assorbimento del supporto, indicativamente:

- incollaggio a doppia spalmatura da 0,6-1,0 kg/m<sup>2</sup>;
- incollaggio a umido da 0,3-0,6 kg/m<sup>2</sup>.

## **CONFEZIONI**

**Mapeplan® ADS 200** viene fornito in fustini di metallo da 10 e 20 kg.

## **IMMAGAZZINAGGIO**

12 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

## **ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA**

**Mapeplan® ADS 200** è facilmente infiammabile. Si raccomanda di conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e lavorare in ambienti ben aerati. **Mapeplan® ADS 200** è inoltre irritante per gli occhi e la pelle e può provocare una reazione allergica cutanea, sonnolenza e vertigini. Durante l'uso indossare guanti e occhiali protettivi ed utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione sicura dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi e la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie. Inoltre **Mapeplan® ADS 200** è pericoloso per l'ambiente acquatico, si raccomanda di non disperdere il prodotto nell'ambiente. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

## **AVVERTENZA**

*Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.*

**Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com).**

## **INFORMATIVA LEGALE**

*I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI. Per la Scheda Tecnica e le informazioni sulla garanzia più aggiornate, si prega di visitare il nostro sito web [www.mapei.com](http://www.mapei.com). **QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI CONTENUTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVATI RENDERÀ INAPPLICABILI TUTTE LE RELATIVE GARANZIE MAPEI.***

**Mapeplan®  
ADS 200**



---

**I prodotti della linea MAPEPLAN® sono fabbricati da:**



**Sede Legale: Viale E. Jenner, 4 - 20159 MILANO**

**Sede Amministrativa: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia  
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it**

Rev. 1-21