

Mapeplan® ADS 300

Adesivo policloroprenico in solvente monocomponente a doppia spalmatura (adesivo a contatto), per l'incollaggio dei manti impermeabili sintetici Mapeplan® T in FPO su superfici verticali, orizzontali ed inclinate

CAMPI DI APPLICAZIONE

Realizzazione dei risvolti verticali incollati su coperture piane, in corrispondenza del bordo del tetto, dei raccordi a parete, dei lucernai, dei camini, ecc., in abbinamento con i manti **Mapeplan® T** in FPO.

Esempi tipici di applicazione

Incollaggio totale su superfici verticali, orizzontali ed inclinate dei manti impermeabili **Mapeplan® T**, 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 300 è un adesivo a doppia spalmatura a base di gomma policloroprenica in soluzione di solventi.

Mapeplan® ADS 300 presenta una bassa viscosità ed una presa immediata.

Si applica facilmente su superfici orizzontali e verticali.

Mapeplan® ADS 300 è l'adesivo specifico per manti impermeabili **Mapeplan® T** in FPO.

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

AVVISI IMPORTANTI

- Non diluire **Mapeplan® ADS 300** con solventi.
- Non applicare **Mapeplan® ADS 300** direttamente su superfici polverose, friabili ed inconsistenti.
- Non applicare **Mapeplan® ADS 300** su supporti inquinati da olii, grassi o sporco in genere.
- Applicare **Mapeplan® ADS 300** su superfici e sottofondi compatti, lisci, regolari e resistenti ai solventi.

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

Gli assiti in legno devono essere planari,

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® T** in FPO

CARATTERISTICHE

Aspetto:	liquido viscoso
Residuo secco (%):	32
Massa volumica (g/cm³):	ca. 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.):	1-2 ore
Temperatura di esercizio:	-20°C ± +80°C

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 300** la superficie risulti bagnata od unta. Sono assolutamente da evitare trattamenti che formano pellicola.

Le lamiere metalliche devono essere pulite, esenti da oli e grassi, se necessario pulire e sgrassare con idoneo solvente, per esempio **Mapeplan® T Cleaner**.

Le lamiere metalliche devono costituire un supporto continuo, non devono presentare fili e bave taglienti che potrebbero danneggiare il manto impermeabile. Prima di eseguire l'applicazione di **Mapeplan® ADS 300**, la polvere presente sul supporto dovrà essere stata perfettamente eliminata/aspirata.

Preparazione del prodotto

Mapeplan® ADS 300 è pronto all'uso. Prima di applicare l'adesivo si consiglia di mescolare.

Applicazione del prodotto

Mapeplan® ADS 300 si applica a rullo e a pennello.

Incollaggio a doppia spalmatura -

adesione a contatto (per risvolti verticali e raccordi dei manti **Mapeplan® T** in FPO). Applicare sul supporto e sul manto impermeabile **Mapeplan® T** uno strato continuo di **Mapeplan® ADS 300** avendo cura di distribuirlo uniformemente sulle superfici da incollare.

Attendere alcuni minuti per consentire la completa evaporazione del solvente, quando l'adesivo risulta essere asciutto, ma 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 300** in caso di pioggia imminente.

Non applicare su superfici bagnate o umide in quanto l'adesione di **Mapeplan® ADS 300** potrebbe risultare compromessa. Si consiglia di applicare a temperature tra +5 °C e +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 per l'incollaggio a doppia spalmatura da 0,6-1,0 kg/m².

CONFEZIONI

Mapeplan® ADS 300 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 300 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 300 provoca grave irritazione oculare, può provocare una reazione allergica cutanea, sonnolenza/vertigini.

Durante l'uso indossare occhiali protettivi e guanti. Evitare di respirare i vapori ed utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione 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 300** è pericoloso per l'ambiente acquatico, si raccomanda di non disperdere il prodotto nell'ambiente e di smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente. 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.

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. QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI CONTENUTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVATI RENDERÀ INAPPLICABILI TUTTE LE RELATIVE GARANZIE MAPEI.



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