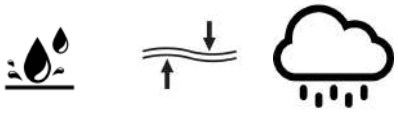
KEYPROTECTION H2O_STOP

REVISIONE 31/01/2025

IMPERMEABILIZZANTI



-IMPERMEABILIZZANTE
-ELASTICO
-APPLICABILE MENTRE PIOVE

Membrana liquida monocomponente a base ibrida alifatica ad alte prestazioni e ridotto impatto ambientale applicabile sul bagnato.

DATI TECNICI PRODOTTO

Colore: Grigio

Peso Specifico: UNI EN ISO 2811-1 : 1,25 g/cm^3

Viscosità: UNI EN ISO 2555: circa 15.000 mPas

Allungamento a +23°C : circa 250-300%

Residuo solido: 80%

Confezione: da 8 kg o 21 kg

Consumo: consultare sezione APPLICAZIONE

Magazzinaggio: Il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.

Temperatura di applicazione ambiente: da +5°C a +40 °C

Temperatura di lavoro: da -30°C a +90°C

CARATTERISTICHE

- ***Prodotto pronto all'uso*** *e semplice da applicare*
- ***Non teme supporti umidi o bagnati***
- ***Applicabile in ogni condizione****: sopporta condizioni ambientali critiche, non idonee ai prodotti poliuretanici*
- *Tissotropia bilanciata:* ***scorrevole in applicazione, non cola in verticale***
- ***Non richiede primer***
- ***Ottima adesione*** *su molti materiali*
- *Rapido indurimento e* ***subito fuori pioggia***
- ***Ridottissimo odore***
- *Forma una* ***guaina continua,*** *senza rischio di bolle di reazione e/o vesciocolamento (blistering).*
- ***Elevata elasticità***
- ***Resistente all'acqua stagnante*** *e ai raggi UV.*
- ***Non infiammabile****, evita problemi di trasporto e di cantiere.*
- ***Non contiene isocianati****.*
- *Materiale* ***non pericoloso*** *per l'uomo e per l'ambiente.*

USO E PROPRIETA'

Impermeabilizzazione con o senza armatura di:

- Tetti, coperture, terrazzi e balconi
- Coperture esistenti o di nuova realizzazione
- Riparazione e rinnovo di vecchie membrane
- Bagni e ambienti umidi prima della posa dei rivestimenti
- Piani di posa asciutti, umidi o bagnati in calcestruzzo e guaina

PREPARAZIONE SUPERFICI

Le superfici da trattare devono essere sane, compatte, esenti da polvere e da inquinamento di sostanze estranee (sporco, olio, grasso, disarmanti, etc.).

Il supporto cementizio, dopo adeguata preparazione meccanica, deve avere una resistenza superficiale allo strappo superiore a 1,5 MPA, misurata tramite strumentazione idonea.

Eventuali parti incoerenti e muffe devono essere rimosse. Su superfici non assorbenti (vecchie membrane) è necessario lavaggio mediante idropulitrice.

E' indispensabile irruvidire e/o lavare la superficie prima della posa. La scelta del metodo di preparazione meccanica (sabbiatura, carteggiatura, levigatura, pallinatura o fresatura) è da scegliere in base alle condizioni del supporto e alla tipologia del rivestimento da realizzare.

Le guaine bituminose devono essere accuratamente idrolavate al fine di rimuovere lo sporco. Nel caso di lacerazioni o distacchi, procedere alla rimozione o riparazione.

In caso di applicazione su pvc o metallo, utilizzare preventivamente **S.O.S Primer**.
Prima della posa di **Keyprotection H2O_Stop** prestare particolare attenzione ai giunti di dilatazione e ai dettagli costruttivi, che devono essere opportunamente trattati, utilizzando **Epoxy Fond**.

EUWORK
BUILDING TECHNOLOGIES

KEYPROTECTION H2O_STOP

REVISIONE 31/01/2025

IMPERMEABILIZZANTI

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto monocomponente pronto all'uso, previa accurata omogeneizzazione con agitatore a basso numero di giri.
E' assolutamente sconsigliato usare alcool o altri solventi.
Il prodotto è pronto all'uso e non necessita di diluizione.

APPLICAZIONE

Keyprotection H2O_Stop può essere applicato sia come sistema armato che senza armatura mediante l'uso di:

- Pennello
- Rullo (indispensabile per i trattamenti armati)
- Airless

Come rivestimento impermabilizzante non armato: applicare almeno due mani di prodotto con **un consumo di 1 - 1,2 kg/mq per mano**, con un intervallo da 6 ore a 48 ore massimo.

In verticale è possibile applicare senza armatura sino a **1 kg/mq per mano.**

Come sistema di impermabilizzazione armato: applicazione della prima mano di membrana impermeabilizzante **Keyprotection H2O_Stop** con **consumo indicativo di 1,5 kg/mq.** Allettamento su fresco di uno strato di tessuto in poliestere **Ecoproof** o **Magicnet** facendo attenzione di farlo aderire perfettamente allo strato di impermeabilizzante sottostante a cui segue la successiva applicazione della seconda mano sul fresco di membrana impermeabilizzante **Keyprotection H2_Stop** con **consumo di 1 kg/mq**.

Nel caso di riparazioni localizzate: applicare il prodotto anche un mano unica con c**onsumo di ca. 1,5 kg/mq** ed eventuale armatura con utilizzo di tessuto non tessuto **Ecoproof o Magicnet**.

Impermeabilizzazione sotto rivestimenti continui in resina o piastrelle: applicazione della prima mano di membrana impermeabilizzante **Keyprotection H2O_Stop** in ragione **di 1,2 kg/mq**. Allettamento su fresco di uno strato di tessuto in poliestere **Ecoproof o Magicnet** facendo attenzione a farlo aderire perfettamente allo strato di impermeabilizzante sottostante e successiva applicazione della seconda mano sul fresco di membrana impermeabilizzante **Keyprotection H2O_Stop** in ragione **di 1 kg/mq.** Prima dell'indurimento della resina, completa la lavorazione lo spolvero di quarzo con granulometria almeno 0,1-0,5 mm al fine di creare un corretto aggrappo per l'ancoraggio di Primer specifici (E**poxy Fond o Epoxy Cement Base**) o rivestimenti continui come **Hydropatch Base, Livellante AR** o colla per piastrelle.

In tutte le lavorazioni sopracitate è possibile utilizzare anche il tessuto di armatura in fibra di vetro **Magicnet** con un aumento di consumo di prodotto **Keyprotection H2O_Stop.**

SOVRAPPLICAZIONE

Il prodotto Keyprotection H2O_Stop è sovrapplicabile con ogni tipo di membrana liquida poliuretanica monocomponente e bicomponente.
Dopo un minimo di 24 ore ed un massimo di 48 ore è possibile applicare sullo strato impermeabilizzante una protezione colorata non ingiallente tipo **Keyprotection** in **ragione di 150-400 g/mq.**
In alternativa applicazione di una ripresa di finitura bicomponente elastica a base di resine poliuretaniche.

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da Euwork (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa etc) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns obbligo di garanzia si limita alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per schede tecnichew corredate di timbro e controfirma da parte del personale delegato della ns. sede. Il cliente, inoltre, è tenuto a verificare che tali valori siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/o sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di pèreavviso da parte di Nordpav Group srl.

AVVERTENZE
Nell'applicazione di questo prodotto è consigliato l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti e riportati in SDS. Dopo l'uso di attrezzi devono essere ben puliti con DILUENTE. Per maggiori informazioni riguardanti le precauzioni sull'utilizzo, si rimanda alla scheda di sicurezza.

EUWORK
Distribuito da Nordpav Group S.r.l.
Via Manzoni, 368 - 22070 Cassina Rizzardi (CO) tel: (+39) 031 880160

www.euwork.it