

Finitura poliuretana bicomponente all'acqua per il sistema **Euwork Outdoor**.

Costituito da:

- comp. A: miscela di prepolimeri funzionalizzati, emulsionati, additivi e filler.
- comp. B: prepolisocianato idrofilo.

I due componenti miscelati danno origine ad un materiale flessibile e tenace. Applicato su superfici di vario genere realizza un rivestimento liscio, resistente agli agenti atmosferici e all'abrasione. **External Finish** può essere applicato su pavimenti e pareti in esterni, su marciapiedi, tetti, terrazzi, etc.

## USO E PROPRIETÀ

Protezione finale per pavimenti rivestiti con il sistema **Outdoor**. Resiste ai raggi UV, resiste al gelo, è resistente alle macchie, può essere applicato a basse temperature, è pedonabile e carrabile.

## PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Le superfici dovranno essere asciutte, pulite, esenti da parti incoerenti, da residui di pitture, olii, grassi, etc.

## PREPARAZIONE DEL MATERIALE

Preparare **External Finish** aggiungendo lentamente la parte B alla parte A nelle quantità già predisposte e miscelare accuratamente, diluire la miscela con il 10/20% in peso di acqua tenendo presente che aumentando la diluizione la capacità di copertura del prodotto diminuisce.

## DATI TECNICI PRODOTTO

**Applicazione:** rullo a pelo raso - pennello

**Diluyente per pulizia:** acqua subito dopo l'uso

**Coef. permeabilità al vapore acqueo**

**DIN 52615:**  $\mu < 4700 \pm 500$

**Resistenza all'abrasione UNI 8298/9:**

mg <90

**Resistenza UV e condensa (esposiz. 168 ore)**

**ASTM D 4329:**  $\Delta E \sim 1$

$\Delta E_{\text{gloss}} -5$

**Resistenza all'usura BCA, EN 13892-4:**

$\mu\text{m } 23$  (classe AR0,5)

**Forza di aderenza EN 13892-8:** MPa 3,8 +/-

0,6 rottura supporto

**Resistenza all'urto EN ISO 6272:** Classe IR4

**Consumo:** ca. 90/120 g/m<sup>2</sup> per mano (a rullo)

**Colore:** trasparente

**Confezioni:** trasparente opaco/satinato/natur 5 Kg

- 24 Kg

## APPLICAZIONE

Applicare **External Finish** con rullo a pelo corto, pannello o a spruzzo in un'unica mano, oppure in due mani a distanza di 6-8 ore l'una dall'altra.

- Utilizzabile come protettivo per il Sistema Outdoor

Dopo 12 ore dall'applicazione del **Keystone** applicare con rullo a pelo raso in una mano mantenendo un'unica direzione nelle rullate o con pennello. Lasciare asciugare 24 ore.

- Utilizzabile come protettivo per i cicli impermeabilizzanti

Attendere 48 ore dopo la fine del ciclo di impermeabilizzazione come **Keyprotection** o **Keyseal Flex** permettendo una prima maturazione del rivestimento. Applicare in due mani a distanza di poche ore l'una dall'altra, con rullo, pannello o spruzzo.

- Utilizzabile come protettivo per le superfici in calcestruzzo

Il supporto deve essere attentamente esaminato per essere certi che sia una base adatta e strutturalmente sana. In caso di nuovi pavimenti prima di effettuare l'applicazione controllare la bagnabilità del supporto di posa, poiché potrebbe essere compromessa dalla presenza di sostanze idrorepellenti.

Su supporti porosi o microporosi è preferibile applicare prima una mano di **Keysolid TP** o **Keysealing** diluito con 3/5 parti di acqua.

## RESISTENZE CHIMICHE

<b>Acido cloridrico 30% in acqua:</b>	4
<b>Acido solforico 10% in acqua:</b>	4
<b>Acido fosforico 20% in acqua:</b>	3
<b>Ammoniaca 15% in acqua:</b>	5
<b>Soda (idrossido di sodio) 30% in acqua:</b>	2
<b>Acqua ossigenata 3,5% (12 volumi):</b>	4
<b>Miscela di acido acetico (1%) e acqua ossigenata (0,5%) in acqua:</b>	5
<b>Alcool etilico denaturato:</b>	4
<b>Acetone tecnico:</b>	4

1= disgregazione del prodotto 5= nessuna alterazione

## GARANZIA

Il rispetto delle norme di buona fabbricazione e l'impiego delle migliori materie prime reperibili sul mercato ci consentono di ottenere un prodotto di elevata qualità. La garanzia riguarda il prodotto e non le applicazioni al di fuori del nostro controllo.

## AVVERTENZE

Non eccedere il consumo per mano indicato: l'eccesso causa difficoltà e disomogeneità di reticolazione e diminuzione delle resistenze meccaniche finali. Proteggere dalla pioggia nelle prime 12/24 ore dopo l'applicazione. Mantenere ben chiuso il contenitore del comp. B durante le operazioni preliminari, in quanto è sensibile all'umidità atmosferica. Non applicare in ambienti insufficientemente aerati, in presenza di temperature inferiori a 10°C, superiori a 30°C e con umidità relativa superiore al 60%. Conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra 5°C/30°C e negli imballi originali per 12 mesi. Teme il gelo.



PLASTER FOR INDOOR  
AND OUTDOOR  
GENERAL USE (GP)

SECONDO EN 13813 - SR-  
B2,0-ARO,5-IR10