



WELL FLEX PLT

MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA IMPERMEABILIZZANTE E TRASPARENTE

DESCRIZIONE

WELL FLEX PLT è un prodotto formulato con speciali polimeri poliuretani alifatici e costituisce, dopo polimerizzazione, una membrana elastica ultrasensibile e durabile, stabile agli U.V., non ingiallente, resistente agli agenti atmosferici. Mantiene la trasparenza e l'elasticità nel tempo, è funzionale anche su vetro e come rivestimento protettivo finale su sistemi decorativi. **WELL FLEX PLT** è utilizzabile anche come legante trasparente per applicazioni esterne a tappeto granulato o di sabbia. Dotato di un sistema reattivo innovativo, non reagisce con l'umidità e non forma rigonfiamenti. **E' possibile ottenere finiture opache applicando l'ultima mano di WELL FLEX PLT FINITURA.**

VANTAGGI

- Stabile agli U.V.
- Semplicità di applicazione a rullo, spruzzo o airless.
- Resistente all'acqua ed al gelo.
- Ponte su fessure.
- Permeabile al vapore.
- Eccellente resistenza agli agenti meteorologici.
- Mantiene le proprietà meccaniche da -40°C a 90°C.
- Eccellente adesione alle piastrelle ceramiche o vetrificate.
- La superficie impermeabilizzata può essere utilizzata per il traffico pedonale domestico.
- Resistente a detersivi, oli, acqua di mare e prodotti domestici.
- Facile e veloce riparazione di parti danneggiate.
- Come legante per tappeti granulati o di sabbia è l'ideale per applicazioni su balconi o terrazze mantenendo adesione, flessibilità, elasticità.

INDICAZIONI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione trasparente di:

- balconi e terrazze.
- superfici ceramiche.
- vetri e blocchi di vetro.
- plastiche trasparenti (poliacrilati, policarbonati).
- protezione del legno.

METODO D'USO

Preparazione del supporto

La superficie si deve presentare pulita, asciutta e sana: rimuovere completamente vecchie pitture, sporcizie, grassi, oli, sostanze organiche e polveri; livellare le irregolarità.

Umidità massima tollerabile del supporto 5%. Calcestruzzi nuovi richiedono almeno 28 giorni di stagionatura. Attivare e sgrassare le superfici di vetro o verticali con WELL FLEX PLT PRIMER.

Attenzione:

- Non lavare le superfici con acqua.
- Superfici con acqua intrappolata (ad esempio sotto le piastrelle dei balconi) devono essere completamente asciutte (max 5% di umidità) prima della applicazione del **WELL FLEX PLT**.
- Non applicare il prodotto su superfici dove sussiste ascensione capillare di sali nitrati o precedentemente trattate con silani, silossani, siliconi od altri idrorepellenti poiché ne ridurrebbero moltissimo l'adesione.
- Nei casi dubbi eseguire un test di adesione a trazione diretta. Lo stesso dicasi per superfici di marmo o granito.

Riparazioni di fessure o giunti

Per un'efficiente e durabile impermeabilizzazione delle superfici è estremamente importante sigillare attentamente fessure, fratture o giunti esistenti, prima della applicazione del prodotto. Pulire accuratamente fessure e giunti da polvere, residui o contaminati. Se necessario stendere localmente il primer WELL FLEX PLT PRIMER.

Applicazione del primer e del prodotto

Stendere e attivare le superfici assorbenti come piastrelle vetrificate e vetri: impregnare un tessuto pulito e asciutto con WELL FLEX PLT PRIMER passandolo ripetutamente fino a completa pulizia di tutta la superficie e cambiando spesso il panno; ciò consente un'adeguata sgrassatura. Assicurarsi che il PRIMER sia applicato su tutte le superfici.

Applicazione

Versare il **WELL FLEX PLT** sulle superfici in precedenza trattate con il primer e stenderlo con rullo o spatola fino a coprire tutta la superficie. Consumo di 0,3/0,5 Kg/m².

Dopo 12 ore e non oltre le 18 ore, applicare una seconda mano di **WELL FLEX PLT** utilizzando rullo o pennello.

Per migliori risultati di resistenza all'usura applicare dopo 12/18 ore una terza mano.

Non applicare il prodotto su spessori superiori ad 1 mm. Per i migliori risultati, la temperatura durante l'applicazione deve essere tra 5°C e 35°C. Basse temperature allungano i tempi di polimerizzazione mentre le alte temperature li accelerano. Evitare applicazioni con elevate umidità ambientali che possono influenzare negativamente l'aspetto e la finitura.

È possibile ottenere finiture opache con effetto satinato applicando la terza mano con WELL FLEX PLT FINITURA, con un'incidenza di 0,15-0,20 kg/m² - WELL FLEX PLT FINITURA non può essere usato senza le due mani di WELL FLEX PLT in quanto ha la sola funzione di opacizzante.



WELL FLEX PLT

MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA IMPERMEABILIZZANTE E TRASPARENTE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: poliuretano pre-polimero ad alto residuo secco.

Buona resistenza chimica ai detersivi, all'acqua di mare ed agli oli.

Allungamento a rottura - DIN EN ISO 527	322%
Allungamento a rottura - DIN EN ISO 527 dopo 2000 ore di invecchiamento accelerato (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	298%
Resistenza a trazione - DIN EN ISO 527	25,4 MPa
Resistenza a trazione - DIN EN ISO 527 dopo 2000 ore di invecchiamento accelerato -DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²	25,5 MPa
Modulo elastico - DIN EN ISO 527	69,5 MPa
Ritenzione della lucentezza - DIN 67530 dopo 200 ore di invecchiamento accelerato - DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²	Buona
Sfarinamento superficiale dopo 2000 ore di invecchiamento accelerato - DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²	Nessun sfarinamento
Grado di sfarinamento - DIN EN ISO 4628-6	0
Durezza (SHORE D Scale) - ASTM D 2240	25
Permeabilità al vapore - EN12572	8,05 g/m ² 24 ore
Resistenza alla pressione dell' acqua (1 m di colonna d'acqua, 24h) - DIN EN 1928	Nessuna perdita
Adesione su mattonelle ceramiche assorbenti - ASTM D 903	> 2,00 MPa
Temperatura di servizio (test laboratorio interno)	-40°C / 90°C
Tempo per traffico pedonale leggero	24 ore
Tempo per stagionatura finale	7 giorni
Condizioni	20°C, 50% RH

CONSUMO

0,3 kg/m² per ogni mano

CONFEZIONI

Cod. WLFXP.LT.5 – WELL FLEX PLT – latta da 5 kg

PRECAUZIONI

WELL FLEX PLT contiene isocianati.

**** SOLO PER USO PROFESSIONALE.**