



# WELL FLEX PL

## MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA IMPERMEABILIZZANTE COLORATA

### DESCRIZIONE

**WELL FLEX PL** è una membrana liquida poliuretanica monocomponente, colorata, polimerizzabile a freddo, utilizzata per impermeabilizzazioni con elasticità permanente e durature nel tempo.

**WELL FLEX PL** catalizza con l'umidità dell'aria e del supporto.

### VANTAGGI

- **WELL FLEX PL** è facilmente applicabile a spatola, rullo o spruzzo.
- Una volta applicato, forma una membrana continua senza giunti.
- Aderisce su calcestruzzo, malte, superfici metalliche, legno, plexiglass (per materiali diversi chiedere assistenza del ns. Servizio Tecnico).
- Resistente all'acqua, al gelo ed ai raggi UV.
- Mantiene le caratteristiche da -30°C a 90°C.
- Ponte su fessure fino a 2 mm anche a -10°C.
- Permeabile al vapore.
- Completa adesione senza ancoraggi.
- La superficie diviene pedonabile, dopo sufficiente "curing".
- Eventuali danni o lacerazioni possono essere facilmente riparati in pochi minuti.

### INDICAZIONI D'IMPIEGO

- Impermeabilizzazione di tetti.
- Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, solai (il prodotto può essere applicato esposto ai raggi UV senza necessità di ulteriori strati protettivi).
- Impermeabilizzazione e protezione di costruzioni in cls (impalcati di ponti, viadotti, tunnel).
- Impermeabilizzazione di aree umide (sotto piastrella) in bagni, balconi, cucine.
- Per applicazioni sotto piastrella, sull'ultima mano di **WELL FLEX PL** ancora fresca, applicare quarzo a spaglio e rimuovere l'eccesso non fissato 24-36 ore prima dell'applicazione della colla per piastrelle.
- Protezione e sigillatura di lamiera metalliche (sovrapposizioni, accostamenti, intercapedini, corpi passanti) dopo adeguata preparazione con carteggiatura delle superfici.

### METODO D'USO

#### Preparazione del supporto

La superficie deve essere pulita, asciutta e compatta, libera da contaminazioni che possono influire negativamente sull'adesione della membrana. Per risultati ottimali, il contenuto massimo di umidità del supporto non deve superare il 5%. Strutture nuove in cls devono stagionare almeno 28 gg. Rimuovere ogni colorazione precedente, grassi, sporcizie, oli, sostanze organiche con macchina scarificatrice.

Livellare eventuali irregolarità superficiali e rimuovere completamente parti in distacco e polveri della scarifica.

**ATTENZIONE: Non lavare la superficie con acqua!**

#### Applicazione

Sigillatura delle crepe : è estremamente importante chiudere correttamente crepe e giunti prima dell'applicazione di **WELL FLEX PL** per ottenere migliori risultati di impermeabilità. Aprire le fessure e sigillare con WELL REP THIXO PLUS. Incorporare una rete di rinforzo nel **WELL FLEX PL** sopra i giunti.

I giunti di dilatazione vanno trattati con sistemi adatti al caso.

Applicazione del primer e del prodotto: sulle superfici assorbenti come calcestruzzo, massetti o legno stendere il primer a base solvente WELL PRIMER S ed appena asciutto al tatto applicare **WELL FLEX PL** a spruzzo, pennello o rullo fino a che tutta la superficie risulti coperta.

Rinforzare aree problematiche quali connessioni fra pavimento e parete, camini, tubi, sifoni, con rete di rinforzo.

Dopo circa 12 ore e non oltre le 36 ore applicare un'altra mano di **WELL FLEX PL**.

Se necessario si può applicare anche una terza mano.

**Non applicare WELL FLEX PL per più di 0,6 mm per singolo strato. Per i migliori risultati, la temperatura durante e dopo l'applicazione deve essere tra 5°C e 35°C. Basse temperature allungano i tempi di filmazione mentre le alte temperature li accelerano. Evitare applicazioni con elevate umidità ambientali che possono influenzare negativamente l'adesione e la finitura.**



# WELL FLEX PL

## MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA IMPERMEABILIZZANTE COLORATA

### CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA	NORMA	VALORE
Allungamento a rottura	ASTM D 412	910 + 80%
Resistenza a trazione	ASTM D 412	7,5 +0,40 MPa
Permeabilità al vapore	ISO 9932:91	25 + 4,6 g/m <sup>2</sup> /gg
Resistenza alla pressione d'acqua (1m colonna acqua/24h)	DIN EN 1928	Nessuna perdita
Adesione al cls	ASTM D 903	> 2,2 MPa
Adesione all'acciaio	EN 1542	> 2 MPa
Durezza (Shore A)		69
Classe di reazione al fuoco per materiali da costruzione	DIN 4102-1	2
Resistenza alle scintille o calore radiante	DIN 4102-7	Superato
Tempo di stabilità con pioggia		4 ore
Condizioni		20°C, 50% UR
Tempo di traffico pedonale leggero		12 ore
Tempo di stagionatura finale		7 giorni

### PROPRIETÀ CHIMICHE

Buona resistenza alle soluzioni acide ed alcaline fino ad una concentrazione massima del 10%, ai detersivi, all' acqua di mare ed agli oli.

### CONSUMO

0,5 kg/m<sup>2</sup> per ogni mano  
(consumo riferito all' applicazione con rullo su superficie liscia).

### COLORAZIONI DISPONIBILI

Grigio  
Bianco a richiesta

### CONFEZIONI

Cod. WFLXPL.25 – WELL FLEX PL – latta da 25 kg  
Cod. WFLXPL.6 – WELL FLEX PL – latta da 6 kg

### PRECAUZIONI

WELL FLEX PL contiene isocianati.

**\*\* SOLO PER USO PROFESSIONALE**