

# MEHLVIT ELS



## IDROPITTURA ELASTOMERICA ACRILICA AL QUARZO PER ESTERNO Conforme alla direttiva 2004/42/CE

### DESCRIZIONE

Idropittura elastomerica acrilica al 100% a base di selezionate farine di quarzo micronizzate per la protezione di calcestruzzo e murature anche in ambienti esterni aggressivi. Specifico per applicazione su intonaci esterni a base di calce e cemento per risolvere nel tempo l'evidenziarsi di microcavillature. Di qualità superiore, ad alto potere coprente, inalterabile nel tempo, anticarbonatazione, lavabile, tixotropica, idrorepellente, traspirante, antimuffa.

### COLORE

Bianco e colori cartella.

### CONFEZIONI

Fusti di plastica da Lt. 4 – 14.

### COMPOSIZIONE

A base di resine acriliche elastiche in dispersione acquosa, pregiate farine di quarzo micronizzate ed inerti rigorosamente selezionati, pigmenti inorganici e terre colorate inalterabili nel tempo ed additivi sperimentati per migliorare la lavorabilità.



### UTILIZZO

Per la decorazione e protezione esterna di superfici sia nuove che vecchie come intonaci civili a base di cemento, sistemi a cappotto e intonaci a cappotto premiscelati, pareti rasate a stucco, calcestruzzo, legno e supporti in genere non ferrosi. Ottima per la ritinteggiatura. Specifico per risolvere nel tempo l'evidenziarsi di microcavillature sia in modo preventivo che risolutivo nel caso si sia già verificato il fenomeno.

### DATI TECNICI

**Peso specifico  $\pm 5\%$  UNI EN ISO 2811-1**

**Residuo secco in peso UNI EN ISO 3251**

**PH**

**Viscosità**

**Granulometria EN 1015-1**

**Tempo di pellicolamento**

**Allungamento alla rottura UNI 8490/17**

**Ritorno elastico**

**Potere coprente**

**Carico alla rottura UNI 8490/17**

**Coeff. di trasmissione al vapore "V"**

**Resistenza alla diffusione del vapore acqueo "Sd"**

**Coefficiente di assorbimento d'acqua capillare "W<sub>24</sub>"**

**Rispetta la Teoria di Kunzel (W\*Sd)**

**Resa teorica**

**Temp. minima per la filmaz. della pellicola**

**Valore limite UE del contenuto di VOC (2010)**

**Contenuto di VOC**

**Classificazione DIRETTIVA 2004/42/CE**

1,320 kg/lit

64%

$\geq 8$

$\sim 18.000\text{mPa}\cdot\text{s}$

$\leq 50$  Micron

60 minuti

a 7gg 583%

a 7gg 58%

0,94%

a 7gg 1,3 N/mm<sup>2</sup>

85 g/mq 24h

0,246 m

$< 0,17 \text{ kg}/(\text{mq}\cdot 24 \text{ h}^{1/2})$

$< 0,04 \text{ kg}/(\text{mq}\cdot 24 \text{ h}^{1/2})$

8/10 mq/lit per mano

+5°C

$\leq 40$  gr/lit

$\leq 40$  gr/lit

C/BA

### CERTIFICAZIONI

Testato secondo la ETAG 004

### APPLICAZIONE

- Preparazione dei supporti, sia nuovi che vecchi, avendo cura che siano perfettamente asciutti e puliti, asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei, quali polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Spazzolare accuratamente le eventuali vecchie pitture non aderenti al supporto.
- Accertarsi che i supporti siano esenti da efflorescenze saline e macchie di umidità attive.
- Sigillare piccole fessure e buchi con MEHLVIT ELS mescolato con sabbia.
- In caso di fessure  $\geq 1$  mm è consigliata l'applicazione di rete porta intonaco con rasante speciale "INTORAS" o "INTORAS FLEX".



- Applicare poi una mano di fissativo "PREVIT" per uniformare l'assorbimento diluito con acqua pulita fino ad un rapporto di 1:5 secondo l'assorbimento del supporto.
- Tempo di attesa per la tinteggiatura almeno 6/12 ore.
- Applicare poi una prima mano del prodotto diluita al 30/35% in volume con acqua pulita.
- Applicare poi una seconda mano del prodotto diluita al 20/25% in volume con acqua pulita.
- Applicare a rullo tal quale.
- Tempo di attesa tra prima e seconda mano almeno 6 ore.
- Applicare uno spessore minimo di almeno 0,2mm.
- Per ottenere idropitture elastomeriche armate inserire MALVIN TEX tessuto tecnologico di rinforzo microforato tra la prima e la seconda mano.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare in pieno sole.
- Non applicare su supporti freschi.
- Non applicare in presenza di forte vento e/o pioggia battente.
- Proteggere dall'acqua i supporti decorati per almeno 48 ore.
- L'effetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali e dei tempi di applicazione; si consiglia di non applicare il prodotto in tempi diversi.
- Si consiglia di non effettuare rappezzi in quanto resteranno visibili.
- Acquistare il materiale necessario in un'unica partita.
- MEHLVIT ELS va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.

## PROPRIETA' DELLA PELLICOLA

Opaca, spessore asciutto minimo da raggiungere 0,2 mm con due mani applicate almeno a distanza di 6 ore l'una dall'altra. Sicura resistenza a dilatazioni, in particolare riesce a far ponte senza rotture su cavillature in movimento con ampiezza massima fino a 0,3 mm. Ottima adesione ai supporti, notevole resistenza all' invecchiamento e conseguente stabilità della colorazione, sicura resistenza in ambienti esterni aggressivi. completa impermeabilità all'acqua piovana e una provata azione anticarbonatante ed una buona permeabilità al vapore che permette alle pareti di traspirare.

## DILUIZIONE

Dal 20% al 35% in volume con acqua pulita; a rullo pronto all'uso.

## MODO DI IMPIEGO

Pennello, spruzzo, rullo.

## TEMPI DI ESSICCAZIONE

Circa 5 ore al tatto.

## COMPATIBILITA'

Con qualsiasi prodotto a base di resine in dispersione acquosa.

## VOCE DI CAPITOLATO

La protezione e decorazione interna ed esterna sarà realizzata con idropittura acrilica al quarzo elastomerica per esterno a base di resine acriliche elastiche in dispersione acquosa, pregiate farine di quarzo micronizzate ed inerti rigorosamente selezionati fino a 50 micron, pigmenti inorganici e terre colorate inalterabili nel tempo ed additivi sperimentati per migliorare la lavorabilità, tipo "MEHLVIT ELS" della MALVIN S.r.l. , applicato in due mani a pennello o a spruzzo diluizione dal 20% al 35% in volume con acqua pulita; a rullo pronto all'uso, nello spessore minimo di almeno 0,2 mm, con una resa 8/10 mq/lt per mano, su superfici trattate preventivamente con primer "PREVIT".

*Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.*



# MALVIN

