

# IDROBLOK C3

## MALTA EPOSSICEMENTIZIA AGGRAPPANTE IMPERMEABILIZZANTE

Primer a tre componenti esente da solventi, impermeabilizza e favorisce l'aggrappaggio su qualsiasi tipologia di pavimentazione, anche se umida o interessata da umidità di risalita.

Permette l'incollaggio del parquet su sottofondi con umidità residua elevata (fino a max 5% misurato con igrometro a carburo).

Aderisce perfettamente anche su superfici molto lisce come piastrelle, gres, marmo, ecc. garantendo un supporto ottimale per l'incollaggio del parquet.

Può essere usato come primer per la successiva applicazione di finiture colorate e pavimentazioni in resina.

Non è idoneo per sottofondi in anidrite o gesso.



### Dati tecnici

Caratteristiche fisiche (20°C – 60% U.R.)			
Aspetto	Comp. A: liquido	Peso specifico	1,570 g/cm <sup>3</sup>
	Comp. B: liquido	Legante	31,4 %
Comp. C: polvere			
Rapporti di impiego & tempi (20°C – 60% U.R.)			
Rapporto miscela	3 componenti predosati	Indurimento completo	3 - 4 giorni
Tempo di utilizzo	60'	Umidità resid. max	5%
Pedonabile	4 - 12 h	Contenuto VOC prod.puro	0 g/l
Sovrapplicazione	6 - 24 h	Diluizione per applic. a rullo	5% di acqua
Attesa per la posa	min 24 h max 7gg		
Caratteristiche tecniche			
Resa	500 gr/m <sup>2</sup> su ceramica (non applicare quantitativi inferiori)	Temp. di applicazione	> 10°C , teme il gelo
	fino a 750 gr/m <sup>2</sup> su sottof. assorb.		
Conservazione & Etichettatura			
Magazzinaggio	(a 12 mesi temp. >10°C) (comp.B teme il gelo)		
Pulizia Attrezzi	subito dopo l'uso con ACQUA.		
Confezioni disponibili	10 Kg complessivi		

### Modalità di applicazione

#### Sottofondi

Qualsiasi sottofondo deve presentarsi pulito, privo di sostanze distaccanti ed esente da crepe o fessurazioni; queste ultime possono essere risanate mediante malte sintetiche realizzate con il primer poliuretano monocomponente esente da solventi **PRIMER PU100** o con il primer epossidico **ADEBLOK T19** o il poliuretano **TOVERFIX**. Qualora si rendesse necessario un trattamento antipolvere si potrà procedere ad un'impregnazione con **TOVERFIX** opportunamente diluito (20-50%) o **ADEBLOK T20**.

N.B. Non si deve eseguire nessun trattamento impermeabilizzante su sottofondi con riscaldamento incorporato.

#### Applicazione

Miscelare bene i due componenti liquidi (A e B) con l'impiego di un trapano miscelatore, aggiungere la polvere (componente C) continuando l'agitazione fino ad ottenere un impasto omogeneo dall'aspetto cremoso. Lasciare riposare per 5 minuti quindi applicare il prodotto a rullo, pennello o spatola.

Per l'applicazione a rullo o pennello è consigliabile diluire la miscela con un 5% di acqua.

Per ottenere una buona **impermeabilizzazione** è necessario applicare sempre **due mani**



#### TOVER S.R.L.

Via Rosa Luxembourg 2/A  
10093 COLLEGGNO (TO)  
P.IVA 07783540011  
R.E.A. n°920259  
Tel.: +39-011/7792823  
Fax: +39-011/7792749  
[www.tover.com](http://www.tover.com)  
e-mail: [info@tover.com](mailto:info@tover.com)



di IDROBLOK C3 con un consumo minimo di 500 gr/ m<sup>2</sup> su sottofondi non assorbenti fino a ca 750 gr/m<sup>2</sup> su sottofondi assorbenti. La seconda mano può essere applicata non appena il pavimento risulta pedonabile (da 4 a 12 ore relativamente alla temperatura ambientale) in direzione incrociata rispetto alla prima passata.

La posa del parquet deve essere effettuata dopo almeno 24 ore dall'applicazione dell'ultima mano di primer adoperando una colla bicomponente tipo **TOVCOL TP2C**, **TOVCOL LIGHT**, **TOVCOL PU2C** o monocomponente poliuretanica tipo **TOVCOL PU/F1** o monocomponente di tipo "silano-modificato" come **MONOSIL**.

#### Sabbiatura.

Per favorire ulteriormente l'aggrappaggio degli adesivi è sempre consigliabile cospargere sull'ultima mano di primer, quando è ancora fresco, della sabbia da spolvero (si veda SABBIA VAGLIATA); ad essiccazione avvenuta asportare la sabbia in eccesso che non si è fissata e procedere alla posa. Si ottiene così una sufficiente ruvidezza superficiale anche qualora il primer, ad asciugatura avvenuta, non venga completamente assorbito.

L'operazione appena descritta, risulta indispensabile prevedendo *tempi lunghi* prima della posa (attesa superiore a 5-7 giorni) o se si vuole utilizzare un *adesivo del tipo "silano-modificato"*.

#### Note

- ✓ E' da escludere tassativamente l'uso diretto di collanti in dispersione acquosa.

#### Norme di sicurezza

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE. Rispettare rigorosamente quanto espresso in etichettatura e consultare la scheda dati di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.

#### Smaltimento

Smaltire il prodotto non utilizzato e le confezioni vuote in conformità con quanto previsto dalla legislazione locale vigente.

#### Rapporto di prova n. 143242 Ist. Giordano

#### Determinazione del coefficiente di trasmissione del vapore d'acqua.

Metodo di prova	Metodo 2 – Metodo della capsula umida
Pressione atmosferica	1,013 x 10 <sup>5</sup> Pa
Temperatura	23°C
Umidità relativa all'interno della capsula	100%
Umidità relativa all'esterno della capsula	0%
Diametro utile di esposizione (anello sagomato) "D"	58 mm
Spessore medio delle provette	0,96 mm
Flusso di vapore "G"	2,0 · 10 <sup>-7</sup> kg/h
Densità di flusso di vapore "g"	9,00 · 10 <sup>-5</sup> kg/m <sup>2</sup> · h
Densità di flusso nelle 24 ore "g 24"	218,00 · 10 <sup>-5</sup> kg / m <sup>2</sup> · h
Permeanza "W"	3,24 · 10 <sup>-8</sup> kg/m <sup>2</sup> · h · Pa
Permeabilità al vapore "δ "	3,11 · 10 <sup>-11</sup> kg/m · h · Pa
Permeabilità al vapore dell'aria in quiete "δ <sub>a</sub> "	7,04 · 10 <sup>-7</sup> kg/m · h · Pa
Fattore di resistenza alla diffusione "δ"	22647
Strato d'aria equivalente "S <sub>d</sub> " di uno spessore di 0,140 mm	21,741 m

#### Determinazione dell'impermeabilità all'acqua

Pressione	< 600 kPa
-----------	-----------

**Riferimenti Normativi:** **UNI 8910** "Determinazione del peso specifico" **UNI 8309** "Contenuto in legante e additivi organici" **UNI EN ISO 3251** "Contenuto delle sostanze volatili" **UNI 9396** "Prodotti vernicianti. Determinazione del coefficiente di trasmissione del vapore d'acqua" **UNI 8202/21** "Determinazione dell'impermeabilità all'acqua"

I consigli del presente bollettino tecnico sono dati a titolo indicativo e non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità dal momento che le modalità e le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo. Consigliamo di verificare l'effettiva idoneità all'impiego previsto.

**REV.4 17-07-2008**

Questa scheda annulla e sostituisce la precedente.



**TOVER S.R.L.**  
Via Rosa Luxembourg 2/A  
10093 COLLEGNO (TO)  
P.IVA 07783540011  
R.E.A. n°920259  
Tel.: +39-011/7792823  
Fax: +39-011/7792749  
[www.tover.com](http://www.tover.com)  
e-mail: [info@tover.com](mailto:info@tover.com)  
Made in Italy

