



## BARRIER EASY

**cod. 304**

Membrana liquida elastica  
pronta all'uso



### Descrizione del prodotto

BARRIER EASY è una pasta monocomponente azzurra, pronta all'uso, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa.

BARRIER EASY può essere applicato a pennello, a rullo a pelo lungo, oppure a spatola, su superfici orizzontali, inclinate o verticali, in due mani a bassi spessori. Lo spessore minimo non deve mai essere inferiore a 0,8 mm in modo da creare un film continuo e resistente. Dopo l'asciugatura BARRIER EASY diventa una guaina altamente elastica e non appiccicosa.

### Campo d'applicazione

BARRIER EASY è particolarmente indicata per l'impermeabilizzazione di:

- Balconi e terrazzi;
- Bagni e docce;
- Lavanderie;
- Saune e ambienti umidi in genere.

BARRIER EASY può essere utilizzato su:

- Calcestruzzo;
- Massetti cementizi o a base di leganti speciali;
- Cartongesso per uso interno;
- Intonaci cementizi;
- Rivestimenti esistenti in ceramica, marmette o materiale lapideo.

### Vantaggi

- Prodotto pronto all'uso;
- Resistenza agli alcali e all'acqua;
- Altamente elastico.

### Confezioni

- Vasi da 5 kg e 25 kg
- Colori: azzurro



## Preparazione del fondo

I sottofondi devono essere stagionati, solidi, puliti, asciutti, esenti da oli, grassi, vecchie pitture e da quanto possa pregiudicare l'adesione. I sottofondi cementizi devono essere stabili e asciutti. Eventuale polvere superficiale deve essere adeguatamente rimossa. Eventuali rasature possono essere eseguite con CEMENT PLAS PL. Prima di procedere alla stesura di BARRIER EASY porre particolare cura ai giunti di dilatazione e ai raccordi tra superfici orizzontali e verticali, per i quali deve essere impiegato adeguato nastro in pvc. Nel caso di applicazione di BARRIER EASY su vecchie pavimentazioni in ceramica e in pietra naturale è necessario applicare preventivamente PRIME EASY 1. I rivestimenti in ceramica, materiale lapideo o mosaico, possono essere posati dopo 4+5 ore dalla seconda mano (alla temperatura di +23°C, umidità relativa dell'aria del 50%), utilizzando adesivi di classe C2 in accordo alla EN 12004.

## Lavorazione

BARRIER EASY deve essere applicato a rullo a pelo lungo, a pennello o a spatola, in modo uniforme in due mani e a bassi spessori, circa 0,4 mm per mano; attendere che la prima mano sia asciutta prima di applicare la successiva mano incrociata (3 ÷ 4 ore circa alla temperatura di +25°C, umidità relativa dell'aria del 50% e con supporti con umidità residua inferiore al 3%). Lo spessore finale delle due mani di BARRIER EASY non deve essere inferiore a 0,8 mm in modo da creare un film consistente, elastico e continuo, facendo attenzione che non vi siano interruzioni dovute a imperfezioni del sottofondo.

## Avvertenze

Non applicare BARRIER EASY a temperature inferiori a +5°C.

BARRIER EASY deve essere ricoperto da rivestimento ceramico, mosaico o materiale lapideo. Non applicare BARRIER EASY su sottofondi cementizi con umidità residua superiore al 3% o soggetti a risalita continua di umidità. Non applicare BARRIER EASY su supporti cementizi friabili o su preesistenti pavimentazioni non ben aderenti al supporto o con trattamenti superficiali che ostacolano l'adesione. Non utilizzare BARRIER EASY per mascherare fessure. Proteggere dalla pioggia per almeno 1+2 ore dall'applicazione della prima mano (i tempi si riferiscono ad una temperatura di +25°C e ad un'umidità relativa dell'aria ≤ 50% con prodotto applicato su massetti asciutti con umidità residua inferiore al 3%).

## Conservazione

BARRIER EASY, stoccata nelle confezioni originali sigillate, a temperature tra + 5 °C e + 35°C, mantiene inalterate le sue caratteristiche per 2 anni.

## Norme di prodotto

**EN 14891 : 2012** Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrellature di ceramica incollate con adesivi.

**DM O2P** : Prodotto impermeabile all'acqua applicato liquido in dispersione con migliorata capacità di crack-bridging a temperatura molto bassa (-20°C) e resistente al contatto con acqua clorurata.

<b>DATI TECNICI</b> (dati indicativi, non oggetto di requisito contrattuale)	
<b>Caratteristica</b>	<b>Intervallo di valori</b>
Peso specifico	1,30 Kg / l ± 50 g
Aspetto	Pasta azzurra
Contenuto solidi	65 % ± 3%
Viscosità cps a 30 °C R6 10 rpm	25000 ÷ 35000
pH	9 ± 0,5



Attrezzi	Pennello, rullo, spatola
Diluizione	1ª mano tal quale
	2ª mano tal quale
Temperatura di applicazione	+ 5°C + 30°C
Essiccazione a 25 °C e 50 % U.R.	al tatto/sovrapplicabile 1 ÷ 2 ore
	posa rivestimenti 3 ÷ 4 ore
	completa sp.1 mm 12 ore
Consumo indicativo	1,3 Kg / m <sup>2</sup> per mm di spessore

## PRESTAZIONI

DESCRIZIONE	EN 14891	Limite EN 14891	Valore rilevato	Unità di misura
Adesione a trazione iniziale	p. 4.1 prosp. 1a	≥ 0,5	1,4	N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo immersione in acqua		≥ 0,5	0,7	N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico		≥ 0,5	0,8	N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo		≥ 0,5	0,6	N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo contatto con acqua di calce		≥ 0,5	0,6	N/mm <sup>2</sup>
Impermeabilità		0 mm	nessuna penetrazione, aumento di peso ≤ 20g	
Capacità di crack bridging in condizioni normali	p. 4.1 prosp.1b	≥ 0,75	2,28	mm
Adesione a trazione dopo contatto con acqua clorurata		≥ 0,5	0,6	N/mm <sup>2</sup>
Capacità di crack bridging a bassa temperatura (-5°C)		≥ 0,75	1,44	mm
Capacità di crack bridging a temperatura molto bassa (-20°C)		≥ 0,75	0,82	mm

Le caratteristiche sono specificate alle condizioni di laboratorio e non sono sempre direttamente paragonabili alle caratteristiche ottenute (riscontrabili) nelle condizioni di cantiere.