

# EPOXYJOINT

SIGILLANTE-ADESIVO BICOMPONENTE ANTIACIDO  
A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

**Epoxyjoint** è uno speciale prodotto bicomponente a base di resine epossidiche, quarzi selezionati ed additivi speciali, adatto ad incollare e a stuccare pavimenti e rivestimenti ceramici di ogni tipo su di una grande varietà di supporti, in possesso di eccezionali doti di impermeabilità e di resistenza alle aggressioni chimiche e meccaniche. Studiato per indurire rapidamente e senza ritiri, facilmente pulibile con acqua, **Epoxyjoint** è disponibile in vari colori che risaltano la bellezza del rivestimento e garantisce una resistenza all'invecchiamento e una pulizia della fuga non ottenibile con sigillanti tradizionali.

## CAMPI DI APPLICAZIONE:

Esecuzione di fughe in pavimenti e rivestimenti ceramici di ogni tipo (esclusi quelli con superfici

assorbenti) fino a 20 mm di larghezza in:

- ambienti destinati all'uso alimentare (centrali del latte, macelli, cantine vinicole, salumifici, caseifici);
- piscine e vasche contenenti liquidi chimicamente aggressivi;
- banchi di laboratorio, banchi cucina, ospedali;
- ovunque si voglia realizzare un rivestimento con caratteristiche di durata, pulibilità e bellezza superiori.

## MODALITA' D'USO E CONTROINDICAZIONI:

**Epoxyjoint** non è un prodotto elastico perciò i





sottofondi devono essere fissi ed indeformabili, non liberi di compiere movimenti all'infuori delle oscillazioni e vibrazioni elastiche proprie delle strutture. Non sono quindi adatti sottofondi in pannelli leggeri e sottili prefabbricati. Le fughe devono essere ripulite con cura prima dell'applicazione da residui di cemento in tutto lo spessore della piastrella e non devono rimanere tracce di polvere, oli ed altre sostanze antiadesive. È indispensabile, inoltre, che le fughe e la malta usata per la posa siano asciutte. Un elemento molto importante per l'esecuzione di un buon lavoro con **Epoxyjoint** è la temperatura ambientale che ha una grande influenza sui tempi di lavorabilità del prodotto e sulla pedonabilità dei pavimenti; a 20° (valore di temperatura ideale per un facile uso) infatti il tempo aperto (nell'uso come adesivo) è di circa 30 minuti, quello di aggiustabilità di circa 60 minuti e quello di pedonabilità di 24 ore circa; a 15° questi valori si allungano notevolmente tanto da rendere possibile la

pedonabilità dopo 80 ore circa, mentre oltre i 30° i tempi di lavorabilità risultano troppo esigui.

#### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO:

**Epoxyjoint** è venduto in secchi da 5 kg complessivi contenenti 2 paste predosate nel giusto rapporto (pasta A g. 4650 pasta B g. 350) da miscelare integralmente nella confezione originale con attrezzi puliti ed asciutti fino ad ottenere un insieme omogeneo. È tassativamente vietato aggiungere acqua od altro al prodotto che ne verrebbe irrimediabilmente danneggiato. Durante la miscelazione, la posa e la pulizia con spugna, usare sempre guanti di gomma perché la pasta B è irritante per la pelle.

#### APPLICAZIONE:

Stendere **Epoxyjoint** mediante spatola in gomma dura o spatola metallica flessibile esercitando una buona pressione perché penetri a fondo, quindi



asportarne accuratamente l'eccedenza passando le superfici trattate con spugna dura da risciacquare spesso e da sostituire quando troppo impregnata. Per eseguire un buon lavoro è importante individuare il momento più adatto per passare la spugna perché, qualora trascorresse troppo tempo dall'inizio della presa, la pulizia risulterebbe molto difficoltosa; in questo caso consigliamo di aggiungere all'acqua di lavaggio il 10% di alcool. Una volta completato l'indurimento il sigillante è pulibile solo meccanicamente.

### CONSUMI:

Il consumo è grandemente influenzato dal formato e dallo spessore della piastrella nonché dalla larghezza dei giunti che non deve mai superare i 20 mm e varia da 0,8 a 2,5 kg/m<sup>2</sup> circa.

### CONFEZIONI E DURATA:

Secchielli da 5 kg - durata 12 mesi in confezioni integre.



### DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CONSISTENZA	<b>COMP. A</b> PASTOSA. <b>COMP. B</b> LIQUIDO DENSO
COLORE	<b>COMP. A</b> VEDI TABELLA <b>COMP. B</b> BRUNO
CONSERVAZIONE	12 MESI IN CONFEZIONI ORIGINALI BEN CHIUSE A + 10°C
PERICOLO DI NOCIVITÀ	<b>COMP. A</b> NOCIVO PER CONTATTO CON LA PELLE E IRRITANTE PER CONTATTO CON OCCHI E PELLE. PUÒ CAUSARE SENSIBILIZZAZIONE. <b>COMP. B</b> CAUSTICO E NOCIVO PER CONTATTO CON LA PELLE, INGESTIONE E INALAZIONE. PUÒ CAUSARE SENSIBILIZZAZIONE.
INFIAMMABILITÀ	NO
RAPPORTO D'IMPASTO	<b>COMP. A / COMP. B</b> 9,4:0,6
PESO SPECIFICO	1,6 Kg/dm <sup>3</sup>
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	DA + 12°C A + 30°C
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	45 MINUTI
PEDONABILITÀ CON CAUTELA PER L'ESECUZIONE	
DI FUGHE SU SUPPORTI ASCIUTTI A 23°C	24 ORE
INDURIMENTO FINALE SU SUPPORTI ASCIUTTI A 23°C	15 GIORNI

### PRESTAZIONI FINALI

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ	OTTIMA
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO	OTTIMA
RESISTENZA AGLI ACIDI	BUONA
RESISTENZA AGLI ALCALI	OTTIMA
RESISTENZA AI SOLVENTI E AGLI OLII	BUONA
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA	DA - 20°C A + 100°C
CONFORME A	EN 13888 CLASSE RG

dati rilevati a 23° e 50% di u.r.

### CONSUMO

 CONSUMO DI SIGILLANTE: KG PER M<sup>2</sup> DI SUPERFICIE RIVESTITA

FORMATO PIASTRELLE (CM)	SPESSORE (CM)	LARGHEZZA FUGHE (MM)						
		1	2	3	4	5	7	10
2,5 X 2,5	0,3	0,60	1,10	1,60	2,20	2,60	3,65	5,15
5 X 5	0,4	0,40	0,70	0,95	1,25	1,55	2,10	3,00
10 X 10	1,0	0,45	0,80	1,20	1,55	1,90	2,60	3,70
10 X 10	0,6	0,30	0,55	0,75	0,95	1,20	1,60	2,25
12,5 X 12,5	1,0	0,40	0,70	0,95	1,25	1,55	2,10	3,00
10 X 20	0,8	0,30	0,55	0,75	0,95	1,20	1,60	2,25
15 X 15	1,4	0,45	0,80	1,15	1,50	1,85	2,55	3,65
15 X 15	0,8	0,30	0,50	0,70	0,90	1,10	1,50	2,10
12 X 24,5	0,8	0,30	0,50	0,70	0,90	1,10	1,50	2,10
20 X 20	1,4	0,35	0,60	0,85	1,10	1,35	1,85	2,60
20 X 20	0,8	0,25	0,40	0,55	0,70	0,80	1,10	1,55
20 X 25	0,8	0,25	0,35	0,50	0,60	0,75	1,00	1,40
25 X 25	1,0	0,25	0,40	0,55	0,70	0,80	1,10	1,55

### COMPORAMENTO A CONTATTO CON

	PER IMMERSIONE CONTINUA	PER CONTATTI FREQUENTI	PER CONTATTI SALTUARI
ACQUA	0	0	0
VINO	0	0	0
OLIO	0	0	0
SOLUZIONE SATURA DI ZUCCHERO	0	0	0
SOLUZIONE SATURA DI SALE (CLORURO DI SODIO)	0	0	0
SIERO DI LATTE	X	**	0
ACIDO LATTICO 2,5%	X	**	0
ACIDO LATTICO 5%	X	X	**
ACIDO LATTICO 10%	X	X	**
ACIDO CITRICO (pH 3)	**	0	0
ALCOOL ETILICO 10%	0	0	0
ALCOOL ETILICO 10% +			
ACIDO CLORIDRICO 10%	X	**	**
ACIDO NITRICO 10%	X	**	**
ACIDO SOLFORICO 10%	X	X	**
SODA 4%	X	0	0
SODA 10%	X	0	0
SODIO IPOCLORITO	X	X	**
XILENE	X	X	**
TRICLOROETANO	X	X	X
BENZINA	0	0	0
GASOLIO	0	0	0

LEGENDA: 0 = COMPORAMENTO OTTIMO    \*\* = COMPORAMENTO BUONO    X = COMPORAMENTO SUFFICIENTE

N.B. I dati e le informazioni contenuti in questa scheda, dettati dalla nostra migliore esperienza, sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore del prodotto che si assume comunque tutte le responsabilità derivanti dal suo uso.