



Azienda con
Sistema Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2008



Conforme alle norme europee
EN 12004 - EN 13888

SCHEDA TECNICA
PRODOTTO

GENERALKOLL
COLORFUGA
sigillante epossidico

*Sigillante epossidico bicomponente,
antiacido,
per fughe di piastrelle ceramiche,
marmi, graniti, pietre naturali*

DESCRIZIONE

Prodotto bi-componente (base + catalizzatore) a base di resine epossidiche, caricato con quarzi selezionati per una facile applicazione anche per sigillatura di giunti verticali. Lavabile con acqua durante la posa. Possiede ottima adesione su vari tipi di supporti, buone resistenze chimiche e meccaniche e assenza di microfessure perché non ritira.

Il prodotto è conforme alle Norme Europee CE EN 12004 e EN 13888

CAMPI DI IMPIEGO

- Sigillatura dei giunti di fuga di piastrelle per giunti di larghezza da 3 a 10 mm.
- Sigillatura dei giunti di fuga di pavimenti e pareti nelle industrie alimentari, ristoranti, bar, hotels
- Sigillatura dei giunti di fuga di piscine (anche di acque termali)
- Incollaggio di piastrelle, soglie, davanzali, pluviali
- Incollaggio e sigillatura dei giunti di fuga di banchi e piani di lavoro
- Incollaggio di lastre, tubi, pezzi composti di ceramica, marmo, granito, pietra naturale e di elementi in clc

AVVERTENZE

- non usare in presenza d'acqua nelle fughe;
- non usare su piastrelle sporche di cemento, olio, grassi, polvere, ecc.;
- non usare colori scuri su klinker non smaltato
- non usare per fughe di materiali altamente assorbenti;
- non usare per sigillature soggette a movimenti;
- non usare per vasche contenenti sostanze non previste;
- non lavare con acidi o forti ossidanti durante l'applicazione;
- evitare lo stazionamento dell'acqua di pulizia sulle fughe appena realizzate;
- il contatto prolungato con acidi e ossidanti crea viraggi di colore.

MODO D'USO

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente le fughe eliminando ogni traccia di polvere e di parti friabili, tracce di cemento, gesso, grassi, ecc.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Mescolare accuratamente il componente A e il componente B aiutandosi con una spatola per raccogliere tutto l'indurente. Per una perfetta miscelazione utilizzare un trapano dotato dell'apposito attrezzo elicoidale usando l'accortezza di raschiare più volte le pareti del contenitore.

Non aggiungere mai acqua o solventi per rendere più facile l'applicazione.

APPLICAZIONE COME SIGILLANTE

Applicare COLORFUGA utilizzando una spatola di gomma dura o anche di tipo metallico

APPLICAZIONE COME ADESIVO

Dopo aver miscelato i due componenti come sopra indicato, stendere l'adesivo con una spatola dentata. Unire i materiali da incollare, premendo in modo da assicurarne una buona "bagnatura"

PULIZIA DEI GIUNTI DOPO L'APPLICAZIONE DEL SIGILLANTE

A giunto fresco, pulire con spugna dura o abrasiva, risciacquata frequentemente in acqua pulita, meglio se tiepida.

Per una pulizia più incisiva si consiglia utilizzare il pulitore per fughe epossidiche P.F.E.

Ad indurimento avvenuto la pulizia del giunto sarà possibile solo meccanicamente.

DATI TECNICI

PRESTAZIONI

resistenza all'umidità	ottima
resistenza all'invecchiamento	ottima
resistenza agli olii	ottima
resistenza agli acidi	ottima
resistenza agli alcali	ottima
resistenza alla temperatura	da -20°C a +140°C
resistenza allo strappo (dopo 7 gg.)	20 kg/cm ²

RESISTENZA CHIMICA DELLA SIGILLATURA DI RIVESTIMENTI E PAVIMENTI CERAMICI SIGILLATI CON *COLORFUGA SIGILLANTE EPOSSIDICO*

legenda: + = resistenza ottima (+) = resistenza discreta - = resistenza scarsa

GRUPPO	NOME	CONCENTRAZIONE	SERVIZIO CONTINUO A 20°C	SERVIZIO INTERMITTENTE A 20°C	REFERENZA COLORI (RIF. NUMERO RAL) <i>I COLORI SOTTO RIPORTATI SONO DA CONSIDERARSI SOLO COME PURAMENTE INDICATIVI</i>
ACIDI	Acetico	2,5%	+	+	 RAL 1001 beige  RAL 1011 beige marron  RAL 1013 bianco perla  RAL 1015 avorio chiaro  RAL 1017 giallo zafferano  RAL 1018 giallo zinco  RAL 3012 rosso beige  RAL 3014 rosa antico  RAL 3018 rosso fragola  RAL 4003 viola erica  RAL 5012 blu luce  RAL 5017 blu traffico  RAL 5020 blu oceano  RAL 6019 verde biancastro  RAL 6024 verde traffico  RAL 6034 turchese pastello  RAL 7035 grigio luce  RAL 7037 grigio polvere  RAL 7040 grigio finestra  RAL 8017 marron cioccolato  RAL 8024 marron beige  RAL 9003 bianco segnale  RAL 9004 nero segnale
		5%	(+)	+	
		10%	-	-	
	Cloridrico	37%	(+)	+	
	Cromico	10%	-	-	
	Citrico	10%	-	-	
	Formico	2,5%	+	+	
		10%	-	-	
	Lattico	2,5%	+	+	
		5%	(+)	+	
		10%	-	(+)	
	Nitrico	25%	(+)	+	
		50%	-	-	
	Oleico		-	-	
	Fosforico	50%	(+)	+	
75%		-	-		
Solforico	1,5%	+	+		
	50%	(+)	+		
	98%	-	-		
Tannico	10%	(+)	+		
Tartarico	10%	+	+		
Ossalico	10%	+	+		
ALCALI e SOLUZIONI SATURE	Ammoniaca	25%	+	+	
	Soda caustica	50%	+	+	
	Potassa caustica	50%	+	+	
	Ipoclorito di sodio	Cloro attivo	6,5 g/l.	(+)	+
		Cloro attivo	162 g/l.	-	-
	Sodio iposolfito		+	+	
	Cloruro di sodio		+	+	
	Cloruro di calcio		+	+	
	Cloruro di ferro		+	+	
	Solfato d'alluminio		+	+	
	Zucchero		+	+	
Acqua ossigenata	1 a 10%	+	+		
Bisolfito di sodio		+	+		
OLII e COMBUSTIBILI	Benzina		+	+	
	Petrolio		+	+	
	Gasolio		+	+	
	Olio di oliva		+	+	
SOLVENTI	Alcool etilico		+	+	
	Acetone		-	-	
	Glicole etilenico		+	+	
	Glicerina		+	+	
	Percloroetilene		-	-	
Cloruro di metilene		-	-		



PROPRIETA'	Componente A	Componente B
Stato fisico	pasta	liquido denso
Colore	(vedi tabella referenza colori)	ambrato
Peso specifico	1,65 ±0,5 kg/l.	0.95 kg/l.
Infiammabilità	no	no
Tossicità	irritante	corrosivo
Conservabilità (nella confezione originale sigillata)	12 mesi	12 mesi

Rapporto di miscelazione Componente A : Componente B = 94 : 6

CARATTERISTICHE	
Aspetto dell'impasto	pasta densa
Utilizzazione dell'impasto (pot-life)	40-45 minuti
Tempo aperto	30 minuti circa
Tempo di registrazione	60 minuti circa
Temperatura di applicazione	da +12°C a +30°C
Transitabilità superfici	dopo 24 ore (a 25°C)
Indurimento totale (catalisi completata dopo...)	15 gg. (a 20°C)
Resistenza alla temperatura	dopo 15 gg. da -20° a +140°C

LIMITI DI RESPONSABILITA' Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo

PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE

