



POLIBOND 2010

Adesivo elastico poliuretanico bicomponente ad alte prestazioni per l'incollaggio di piastrelle e pietre naturali



CARATTERISTICHE PRODOTTO

Descrizione	Adesivo reattivo elastico bicomponente, ad alte prestazioni, per l'incollaggio interno ed esterno di piastrelle in ceramica, materiale lapideo, mosaico vetroso su supporti minerali come massetti cementizi, intonaci, calcestruzzo. Applicabile anche su legno, metallo, fibrocemento, cartongesso, ecc.
Impieghi	▪ Incollaggio di piastrelle, pietre naturali o ricostruite, mosaico vetroso ▪ Applicazione sia all'interno che all'esterno degli edifici ▪ Incollaggio su supporti soggetti a vibrazioni, leggeri movimenti e deformazioni ▪ Incollaggio sia a parete che a pavimento
Proprietà	▪ Facile da applicare ▪ Elevata durabilità e resistenza all'invecchiamento ▪ Elevata adesione sui più comuni supporti utilizzati in edilizia ▪ Elevata elasticità ▪ Applicabile favorevolmente in verticale senza colatura

INFORMAZIONI PRODOTTO

Imballaggio	Cartuccia 2 : 1 da 400 ml	▪ 267 ml A ▪ 133 ml B
	Kit da 3 kg (A+B)	▪ 1,5 kg A ▪ 1,5 kg B
Colore	Grigio	
Aspetto	Finitura lucida	
Conservazione	Parte A	12 mesi dalla data di produzione
	Parte B	12 mesi dalla data di produzione
Stoccaggio	Conservare il prodotto in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo, con temperature comprese tra +5°C e +30°C	

SUPPORTO

Preparazione	Le superfici da rivestire devono essere stabili, pulite e prive di sostanze che possono pregiudicare l'adesione del rivestimento come sporco, grasso, olio, ecc.
---------------------	--

Su superfici particolarmente lisce e poco assorbenti si suggerisce di carteggiare la superficie mediante levigatura meccanica con dischi diamantati ed aspirazione delle polveri. Si consiglia di lavare le superfici ed attendere la completa asciugatura prima dell'applicazione dell'adesivo.

APPLICAZIONE

Temperatura di applicazione (aria e supporto)	<i>Minima</i>	+ 10 °C
	<i>Massima</i>	+ 35 °C
Il supporto deve avere una temperatura superiore di almeno +3°C rispetto al punto di rugiada per ridurre il rischio di condensazione o di sbiancamento della finitura.		
Umidità relativa ambientale	<i>Minima</i>	35% U.R.
	<i>Massima</i>	80% U.R.
Miscelazione	Omogeneizzare accuratamente per almeno 30 secondi i singoli componenti all'interno del loro contenitore mediante agitazione manuale oppure meccanizzata, avendo cura di utilizzare un utensile pulito e privo di sostanze potenzialmente inquinanti. Unire i due componenti nel rapporto di miscelazione indicato. Aggiungere il componente B (indurente) nel componente A (base) e miscelare con cura fino a completa omogeneizzazione del prodotto. Si consiglia di iniziare a mescolare brevemente i componenti mediante trapano elettrico a basso numero di giri per poi intensificare l'agitazione fino a un massimo di 300 giri al minuto. Evitare tempi troppo lunghi di miscelazione al fine di limitare la quantità di aria inglobata nel prodotto. Applicare il prodotto entro il tempo di vita utile. Temperature elevate influiscono sul tempo di vita del prodotto riducendolo sensibilmente.	
Applicazione	Applicare VE.CO® POLIBOND 2010 sul supporto in modo uniforme mediante opportuna spatola dentata. Applicare il prodotto in modo costante avendo cura di riempire almeno il 70% della superficie del rivestimento. In caso di posa in esterno l'adesivo deve essere applicato a totale copertura del rivestimento da incollare.	
Avvertenze / Note	▪ Non applicare su supporto non adeguatamente preparati ▪ Non applicare su supporti polverosi, deboli, instabili e poco coesi ▪ Proteggere il prodotto dall'acqua e dagli agenti atmosferici per le prime 24 ore dalla sua applicazione ▪ Non applicare su superfici umide o soggette a risalita capillare ▪ Non applicare su superfici sottoposte a continua immersione in acqua ▪ Porre particolare attenzione nell'incollaggio di pietre particolarmente assorbenti e di colore chiaro in quanto potrebbero irrimediabilmente macchiarsi ▪ Non diluire il prodotto con acqua ▪ L'utilizzo di diluenti non idonei e differenti da quelli indicati può creare problemi al prodotto sia di natura estetica (viraggio del colore, sedimentazione del prodotto, variazione del grado di brillantezza, formazione di velature superficiali, ecc.) che in termini di prestazioni tecniche. L'utilizzo di diluenti sbagliati può creare problemi anche durante la fase applicativa. La VE.CO® SpA non garantisce pertanto alcuna prestazione di prodotto quanto la sua diluizione è effettuata con prodotti non idonei o diversi da quelli indicati.	
Pulizia degli attrezzi	Pulire tutti gli strumenti e gli attrezzi con VE.CO® DILUENTE POLIURETANICO 039 immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo per asportazione meccanica.	

DATI PRODOTTO

Rapporto miscelazione	<i>Parte A : Parte B</i> <i>Parte A : Parte B</i>	100 : 100 p/p 2 : 1 v/v
Consumo indicativo	2,5 ÷ 5 kg/m ² in funzione del tipo di rivestimento e di supporto 1-1,5 kg/m ² per incollaggio di lastre di pietra su supporto liscio	

Temperatura di esercizio	Minima	- 20 °C		
	Massima	+ 60 °C		
Tempo di lavorabilità		a 10°C	a 20°C	a 30°C
	Pot life prodotto	3-4 ore	2 ore	1 ora
Le tempistiche riportate sono da intendersi approssimative e possono variare a seconda delle condizioni del supporto ed ambientali di posa, in modo particolare sono influenzate da temperature ed umidità relativa.				
Tempo di indurimento	Secco al tatto	~ 12 ore		
	Completamente indurito	~ 7 giorni		
Densità	1,25 ± 0,05 kg/L			
Residuo secco	▪ 99 ± 1 % in volume			
	▪ 99 ± 1 % in peso			

DATI TECNICI

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione a 23°C e 50% U.R.
Viscosità Brookfield	ASTM D 2196	31.500 ± 5.000 mPa·s
Brillantezza	EN ISO 2813	> 90 ± 5 Gloss 60°

AMBIENTE E SICUREZZA

VOC Direttiva 2004/42/CE	<i>Categoria</i>	A/j
	<i>Limite VOC categoria</i>	500 g/L
	<i>Contenuto massimo VOC prodotto</i>	< 500 g/L
REACH	Prodotto conforme alle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Allegato XVII, voce 47 e successive modifiche ed integrazioni.	
Sicurezza	Per informazioni e consigli sulla sicurezza, la manipolazione, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, chi fa uso del prodotto deve far riferimento alla versione più recente della Scheda di Sicurezza che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti.	
Utilizzo	Prodotto per uso professionale.	

NOTE: Per maggiori informazioni consultare il Supporto Tecnico VE.CO SpA. Le informazioni e le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti VE.CO SpA sono fornite in buona fede e corrispondono allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei prodotti di VE.CO SpA. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da VE.CO SpA quali il supporto, le condizioni ambientali, la direzione tecnica di posa, ecc., l'utilizzatore è tenuto pertanto testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. VE.CO SpA si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Fare sempre riferimento alla versione più recente della scheda tecnica relativa al prodotto. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

VE.CO SpA
Via S. Martino, 6/1
15028 Quattordio (AL)
Italia
Telefono + 39 0131 791366
www.vecospa.com
e-mail: info@vecospa.com

