



bizeta s.r.l. industria vernici s.s. 212 km 9.330 82020 Pietrelcina Bn info@bizetacolori.it
Tel/Fax +39 0824 991586

AETERNA

Smalto epossidico all'acqua bicomponente per interni a bassissimo contenuto di solventi, a basso spessore, per pavimenti con leggero traffico gommato. Idoneo per muratura, cemento e piastrelle di ceramica.

Colore	Colori a richiesta
Confezioni	: 1 kg
Caratteristiche del prodotto	
Composizione	Smalto bicomponente a base di resine epossidiche e addotto poliamminico, speciali cariche e additivi che ne facilitano l'applicazione e ne aumentano la durezza.
Residuo secco della miscela in peso	71% +/- 2
Peso specifico medio	componente A 1,45 Kg/l componente B 1,12 Kg/l
Rapporto di miscelazione	in peso Componente A 100 gr Componente B 30 gr in volume Componente A 72 cc Componente B 28 cc
Pot-life (tempo di utilizzo)	2 ore a 20 °C. Il pot life tende a diminuire con l'aumentare della temperatura. Attenzione trascorso tale periodo non utilizzare il prodotto.
Resa	8-10 mq/l per mano per spessori di 60 microns La resa varia in funzione del tipo e dello stato del supporto, va verificata con prove di cantiere.
Copertura	Ottima
Riempimento	Ottimo
Aspetto del film	semilucido
Spessore medio	circa 60 –70 microns per mano

Tempo fra una mano e l'altra 8-24 (max) ore in condizioni ottimali

T °C	Intervallo degli strati	Pedonabilità	Indurimento completo
+10 °C	24 ore	3 giorni	12 giorni



bizeta s.r.l. industria vernici s.s. 212 km 9.330 82020 Pietrelcina Bn info@bizetacolori.it
Tel/Fax +39 0824 991586

+20 °C	12 ore	2 giorni	8 giorni
+30 °C	8 ore	2 giorni	6 giorni

Le resistenze chimiche si raggiungono dopo 10-15 giorni a 20°-30°C. I tempi sono approssimativi e vengono influenzati dalla temperatura e dall'umidità.

Conservazione	In confezioni ben chiuse ed al riparo dal gelo		
Supporti	Muratura ,cemento, piastrelle in ceramica		
Altre proprietà	Ottime proprietà di resistenza al traffico gommato , buona resistenza ai comuni prodotti chimici quali olio motore , benzina , detergenti neutri, alcalini e leggermente acidi (le resistenze non si intendono per immersioni continue)		
Resistenza termica (senza contemporanea aggressione chimica)	Esposizione permanente	calore secco 50°C	
	breve termine max 6 gg	80°C	
	breve termine max 12 ore	100°C	
Temporaneamente resistente	al calore umido fino a 80°C(lavaggi a vapore)		
Proprietà	Facile applicabilità, buon aspetto estetico ,ottima resistenza all'usura		
	Buona resistenza chimica , antipolvere , facilità di pulizia .		

Modo d'impiego

Impiego

Applicazione	A pennello, rullo a pelo raso(tipo per smalti)
Diluizione	Prima mano 40%- in volume con acqua Seconda mano 20%- in volume con acqua
Temperatura di applicazione	10 - 30° C
Temperatura del supporto: almeno 3°C sopra il punto di rugiada.	
Umidità relativa dell'aria max 80%	
Pulizia degli attrezzi	Con acqua subito dopo l'uso
Preparazione del prodotto	Miscelare a mano accuratamente il componente A+ componente B + acqua e attendere 10-15 minuti prima dell'applicazione.
Sistemi d'applicazione	A) Su cemento nuovo:



bizeta s.r.l. industria vernici s.s. 212 km 9.330 82020 Pietrelcina Bn info@bizetacolori.it
Tel/Fax +39 0824 991586

- Verificare lo stato di stagionatura del supporto, che siano trascorsi 28 giorni dalla posa, verificare l'assenza di umidità eccessiva (<4%) e di efflorescenze.
Pulire accuratamente dalla polvere, lavare la superficie con una soluzione di acido cloridrico al 10% per irruvidire la superficie in modo da favorire l'adesione della pittura attendere che dalla superficie siano scomparse le bollicine quindi lavare con acqua e lasciare asciugare. Attenzione nel caso che la superficie sia lucida bisogna renderla opaca con adeguati mezzi meccanici in modo da eliminare il latte del cemento formatosi durante la posa.
- 1 mano AETERNA diluito al 40% in volume con acqua
- 2 mano AETERNA diluito al 20% in volume con acqua

B) Su cemento vecchio

- Rimuovere tutte le incoerenze presenti utilizzando i sistemi ritenuti più idonei.

Attenzione in presenza di olio e grasso e nella corsia di marcia dei garage prevedere la pallinatura del supporto.

-
- 1 mano AETERNA diluito al 40% in volume con acqua
- 2 mano AETERNA diluito al 20% in volume con acqua

C) Cemento già pitturato

- Verificare lo stato e l'adesione della pittura preesistente e rimuovere le parti poco aderenti o non coerenti mediante carteggiatura, spazzolatura, lavaggio ad alta pressione o idrosabbatura
- Verificare la presenza di cavillature e se necessario chiudere con idonea malta
- 1 mano AETERNA diluito al 40% in volume con acqua
- 2 mano AETERNA diluito al 20% in volume con acqua

D) Piastrelle in ceramica

Pulire accuratamente con acqua e detersivo o acqua ed ammoniaca e lavare accuratamente lasciando asciugare bene.

- 1 mano AETERNA diluito al 40% in volume con acqua
- 2 mano AETERNA diluito al 20% in volume con acqua

E) Su intonaci nuovi o verniciati

Attendere la totale essiccazione delle superfici
Accurata spazzolatura e/o carteggiatura delle superfici e rimozione delle pitture esistenti con mezzi meccanici o manuali da voi ritenuti più opportuni solo nelle zone dove il



bizeta s.r.l. industria vernici s.s. 212 km 9.330 82020 Pietrelcina Bn info@bizetacolori.it
Tel/Fax +39 0824 991586

prodotto si presenta non più aderente o distaccato parzialmente.

Lavare le superfici con acqua additivata con il 10% di ammoniaca per rimuovere le tracce di sporco e di grasso presente.

- 1 mano AETERNA diluito al 40% in volume con acqua
- 2 mano AETERNA diluito al 20% in volume con acqua

Attenzione : evitare assolutamente la pitturazione di pavimenti che presentino umidità elevata, efflorescenze saline , zone ammalorate e tutti i sintomi che indicano la presenza di controspinte idrauliche . Evitare di usare il prodotto catalizzato trascorse le due ore o miscelarlo con prodotto fresco . Evitare di sopravverniciare il supporto una volta trascorsi i tempi consigliati senza una buona carteggiatura . Se il prodotto viene applicato all'esterno tenderà a sfarinare senza perdere le proprie caratteristiche di resistenza .

Areazione corretta : Durante la fase di applicazione e di essiccazione va assicurata una buona circolazione di aria , evitando le correnti. La differente applicazione di materiale , un umidità dell'aria troppo elevata o troppo ridotta e temperature basse possono compromettere l'aspetto finale e causare danni successivi . In ambienti scarsamente o poco areati l'umidità relativa dell'aria aumenta rapidamente a causa dell'acqua evaporata durante l'applicazione e l'essiccazione . Evitare di immettere aria calda, poiché potrebbe causare il formarsi di condensa . In ambienti scarsamente ventilati utilizzare deumidificatori ; se ne consiglia l'utilizzo già alcune ore prima dell'inizio del lavoro . Una insufficiente ventilazione durante la fase di essiccazione potrebbe portare a differenze nella brillantezza della pittura .

Per evitare differenze di colore usare sempre lo stesso lotto di produzione del componente A N.B. qualora si desideri avere una finitura antiscivolo, sarà possibile spolverare sabbia silicea al di sopra della prima mano subito dopo l'applicazione.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo e rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo alle proprietà e all'utilizzo del prodotto.

Non potendo tener conto delle condizioni operative , delle condizioni del supporto nonché delle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione del prodotto, BZ non si assume alcuna responsabilità sul risultato finale. Le prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.