

KALEIDOS

“resina epossidica bicomponente decorativa”

SCHEDA TECNICA

Cod. 30301

KALEIDOS è una resina epossidica bicomponente decorativa, per la realizzazione di pavimentazioni o superfici monolitiche, e per una vasta gamma di elementi di arredo, quali porte, tavoli, lavabo, vasche o box doccia, adatti ad ambienti di qualsiasi stile e genere. Dall'estetica curata ed altamente personalizzabile, la resina risulta particolarmente resistente all'usura, al graffio ed al calpestio e può essere utilizzata per creare nuove superfici o applicata su rivestimenti preesistenti, previa accurata pulizia e preparazione. Si applica per colatura o stratificazione, senza alcuna limitazione, in termini di tecnica e di fantasia; trasparente, con l'inserimento di elementi decorativi come foglie, fiori, legno, conchiglie ed altri materiali oppure formando un caleidoscopio di colori ed immagini, utilizzando paste coloranti e disegni.

DATI TECNICI

ASPETTO	: Lucido.
COLORE	: 0100 Incolore e tinte RAL.
CONFEZIONI	: Kit 12lt (8lt parte A + 4lt parte B) x 1pz; kit 1lt (0,670lt parte A + 0,330lt parte B) x 6pz.
CONSERVAZIONE	: Tenere ben chiuso in luogo fresco ed asciutto fuori dalla portata dei bambini.

COSTANTI FISICHE A 20°C ED UMIDITÀ RELATIVA 55%

TIPO DI LEGANTE	: Resina epossidica modificata.
PESO SPECIFICO	: 1000 ÷ 1050 g/cm ³ .
VISCOSITÀ	: Tixotropica.
ESSICCAZIONE	: Calpestabile dopo 36 ore. Completa dopo 4 ÷ 6 giorni, a seconda dello spessore applicato.
RESA TEORICA PER MANO	: 1 mq/lt , per millimetro di spessore.
SPESSORE DEL FILM SECCO	: Da 1 a 6 mm.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

APPLICAZIONE	: Frattone e spatola in acciaio inox, rullo frangibolle.
DILUENTE	: 18540 POLIEPOX, solo per pulizia attrezzi.
DILUIZIONE	: Pronto all'uso.
CATALISI	: 50% in peso.
POT LIFE	: 1 ÷ 2 ore.

SUPPORTI

Pavimenti in cemento, microcemento, ceramica, gres, banconi, scrivanie, top cucina, lavabo, vasche da bagno, ecc., asciutti, compatti, puliti ed esenti da sostanze grasse ed untuose.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Unire i due componenti, rispettando la percentuale di catalisi prevista ed avendo cura di mescolare accuratamente la miscela, per almeno 3 minuti. Applicare per colata, assicurandosi che la superficie dell'area da coprire sia perfettamente a livello al fine di evitare l'accumulo di resina nel punto più basso e la conseguente formazione di spessori insufficienti negli altri punti. A prodotto applicato e completamente asciutto, procedere alla lucidatura della superficie con una levigatrice, dotata di platorello con cuffia in lana.

Applicazione :

- **preparazione del supporto** - prima di applicare il prodotto, procedere alla rimozione di ogni tipo di incoerenza e/o polveri e procedere ad accurato lavaggio e sgrassatura della superficie.
- **primo strato** - applicare uno strato di AQUAEPOX 2K, diluito al 40% quale primer di ancoraggio, per bloccare le porosità del supporto, servendosi di un pennello o di un rullo, al fine di stendere il prodotto uniformemente su tutta la superficie; quindi attendere l'indurimento (24 ore).
- **secondo strato** - applicare uno strato di KALEIDOS all'interno di fughe e giunti, tramite colata, aiutandosi con una spatola al fine di stendere il prodotto uniformemente su tutta la superficie e di riempire vuoti e fessurazioni; se necessario, procedere all'applicazione di un secondo strato, per ottenere un livellamento ottimale. Tenere presente che, nel caso in cui si desideri ottenere una finitura perfetta, eventuali stuccature dovranno risultare invisibili; quindi attendere l'indurimento (24 ore) e servirsi, eventualmente, di mezzi meccanici abrasivi, per un'ulteriore uniformità del supporto.
- **terzo strato** - nel caso in cui si desideri ottenere una finitura trasparente è importante assicurarsi che l'indurimento del primo strato sia tale da evitare la formazione di impronte al calpestio. Procedere, quindi, con l'applicazione di KALEIDOS, trasparente o colorato, tramite colata, aiutandosi con una spatola per distribuire la resina e servendosi, successivamente, di un rullo frangibolle da passare in senso incrociato, così da ottenere superfici uniformi e prive di imperfezioni. Procedere all'eventuale inserimento di decorazioni. La finitura diviene calpestabile dopo 36 ore.

Nb: Si consiglia di non superare spessori di 5 ÷ 6 mm.

AVVERTENZE

Non operare a temperatura inferiore ai +10°C e con umidità relativa superiore al 80%. Usare indumenti da lavoro per la protezione personale. In luoghi scarsamente ventilati usare adatto apparecchio respiratorio. In caso di schizzo negli occhi o ingestione, ricorrere immediatamente alle cure mediche e mostrare l'etichetta.

I dati e le notizie riportate hanno valore puramente indicativo e non ci impegnano in alcuna responsabilità. L'utilizzatore è tenuto preventivamente a controllare ed eventualmente provare il prodotto prima della definitiva applicazione.

La POZZI COLOURS S.r.l. con il proprio SERVIZIO TECNICO resta sempre a disposizione per un'attiva collaborazione e assistenza ai clienti per eventuali problemi che si potrebbero verificare. La presente scheda è soggetta ad eventuali aggiornamenti.
