

# KERACOAT

Smalto bicomponente per il rinnovo e il recupero di vasche da bagno, docce, sanitari, lavandini, rivestimenti in ceramica



## CARATTERISTICHE PRODOTTO

<b>Descrizione</b>	Formulato bicomponente a base di speciali resine epossidiche ad alto solido, di colore bianco, studiato per il recupero e il rinnovamento di sanitari, lavandini, vasche da bagno, rivestimenti in ceramica.
<b>Impieghi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Rinnovo di vasche da bagno, sanitari, lavandini, docce, piastrelle, pavimenti in ceramica</li><li>▪ Realizzazione di un rivestimento simile alla porcellana, ma con resistenze fisiche e meccaniche superiori</li><li>▪ Realizzazione di una superficie monolitica, facile da pulire, resistente agli aggressivi chimici, al caldo e al freddo</li></ul>
<b>Proprietà</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Eccellenti resistenze fisiche e meccaniche</li><li>▪ Ottime resistenze chimiche</li><li>▪ Resiste agli sbalzi di temperatura caldo e freddo</li><li>▪ Resistente alle muffe e alla corrosione</li><li>▪ Finitura bianca brillante e facile da pulire</li></ul>

## INFORMAZIONI PRODOTTO

<b>Imballaggio</b>	Kit da 0,6 kg (A+B)	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 0,46 kg A</li><li>▪ 0,14 kg B</li></ul>
<b>Colore</b>	Bianco	
<b>Aspetto</b>	Finitura brillante	
<b>Conservazione</b>	<i>Parte A</i>	4/6 mesi dalla data di produzione
	<i>Parte B</i>	4/6 mesi dalla data di produzione
<b>Stoccaggio</b>	Conservare il prodotto in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo, con temperature comprese tra +10°C e +35°C	

## SUPPORTO

<b>Preparazione</b>	Le superfici da rivestire devono essere sane, pulite e completamente asciutte. Eliminare ogni traccia di Sali e impurità effettuando un leggero lavaggio acido con una soluzione di acido muriatico (sol. 50%) Risciacquare con acqua calda e asciugare perfettamente le superfici.
---------------------	---

Nel caso in cui, dopo il lavaggio acido, si presentassero ancora delle zone incrostate, eseguire una leggera carteggiatura con carta abrasiva, quindi rimuovere la polvere mediante un lavaggio con diluente per finiture epossidiche e l'ausilio di un panno in microfibra. Lasciare essiccare la superficie da rivestire per almeno 4 ore (6-8 ore per i rivestimenti ceramici).

Mascherare le parti non interessate dal rivestimento, chiudere i fori di scarico dell'acqua, proteggere la piletta di scarico e delimitare le aree da verniciare con opportuno nastro adesivo.

## APPLICAZIONE

### Temperatura di applicazione (aria e supporto)

<i>Minima</i>	+ 18 °C
<i>Massima</i>	+ 25 °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

Unire i due componenti nel rapporto di miscelazione indicato. Aggiungere il componente B (indurente) nel componente A (base) e miscelare accuratamente fino a completa omogeneizzazione del prodotto. Verificare di aver unito completamente i due componenti, raschiando eventuali residui dai bordi dei contenitori. Lasciare a riposo la miscela per 5 minuti prima della sua applicazione.

### Applicazione

#### Vasche da bagno, lavandini, sanitari

Il prodotto si applica a pennello in mano unica.

Si consiglia di applicare il prodotto dalle zone esterne verso l'interno, effettuando applicazioni dall'alto verso il basso, incrociando le pennellate, finendo sempre in senso verticale con passaggi leggeri. Il prodotto ha un tempo di lavorabilità di circa 40 minuti dalla sua miscelazione. Nel caso in cui, trascorso questo periodo, iniziasse ad addensarsi è possibile diluirlo leggermente aggiungendo qualche goccia di diluente per finiture epossidiche al fine di riuscire a ultimare il lavoro nei minuti successivi.

Al termine dell'applicazione dello smalto epossidico, attendere 20-30 minuti quindi, senza aggiungere ulteriore materiale, nel caso in cui si siano formate delle colature, ripassare la superficie con delicate pennellate verticali utili a rimuovere l'eventuale eccesso di materiale. Attendere 4-6 ore quindi rimuovere le nastrature.

Attendere almeno 3 giorni prima della messa in servizio del sanitario rinnovato.

#### Pavimenti e rivestimenti in ceramica

Il prodotto si applica a pennello in mano unica.

Si consiglia di applicare il prodotto dalle zone esterne verso l'interno, effettuando applicazioni dall'alto verso il basso, incrociando le pennellate, finendo sempre in senso verticale con passaggi leggeri. Il prodotto ha un tempo di lavorabilità di circa 40 minuti dalla sua miscelazione. Nel caso in cui, trascorso questo periodo, iniziasse ad addensarsi è possibile diluirlo leggermente aggiungendo qualche goccia di diluente per finiture epossidiche al fine di riuscire a ultimare il lavoro nei minuti successivi.

Ripassare tutta superficie appena smaltata con un rullo di spugna avendo cura di effettuare dei movimenti lenti e leggeri, incrociando le mani. In caso di applicazioni verticali, eseguire il passaggio del rullo dall'alto verso il basso, finendo sempre in senso verticale. Attendere 4-6 ore quindi rimuovere le nastrature.

Attendere almeno 3 giorni prima della messa in servizio dell'area rinnovata.

### Avvertenze / Note

- Non applicare su supporto non adeguatamente preparati
- Rispettare i rapporti di miscelazione, i consumi ed i tempi di sovrapposizione indicati
- 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.
- Si consiglia di lasciare chiuse porte e finestre durante la fase di applicazione e per le

successive 6-8 ore al fine di evitare che eventuale polvere e pulviscolo possa inquinare la superficie smaltata

- Per la manutenzione del sanitario smaltato si suggerisce la pulizia con detergenti liquidi non abrasivi e, se necessario, utilizzare un polish da carrozzeria per ripristinare la brillantezza superficiale

#### **Pulizia degli attrezzi**

Pulire tutti gli strumenti e gli attrezzi con diluenti e per finire epossidiche immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo per asportazione meccanica.

### **DATI PRODOTTO**

#### **Rapporto miscelazione**

<i>Parte A</i>	100
<i>Parte B</i>	29

#### **Consumo indicativo**

**Sanitari:** con 500 grammi di prodotto si possono trattare una vasca da bagno oppure tre sanitari

**Rivestimenti ceramici:** 0,25-0,3 kg/m<sup>2</sup>

**Pavimenti in ceramica:** per applicazione a pavimento con intenso passaggio pedonale si consiglia il consumo di 1 kg al m<sup>2</sup>

#### **Temperatura di esercizio**

<i>Minima</i>	- 20 °C
<i>Massima</i>	+ 70 °C

#### **Tempo di lavorabilità**

**a 20°C**

40 minuti

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**

<i>Fuori polvere</i>	~ 8 ore
<i>Secco al tatto</i>	~ 16 ore
<i>Completamente indurito</i>	~ 7 giorni

#### **Densità**

1,50 ± 0,05 kg/L

#### **Residuo secco**

- 99 ± 1 % in volume
- 99 ± 1 % in peso

### **DATI TECNICI**

<b>Caratteristica</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Prestazione a 23°C e 50% U.R.</b>
Viscosità Brookfield	ASTM D 532	3000 ± 200 mPas
Resistenza a flessione	ASTM D 790	112 MPa
Resistenza a trazione	ASTM D 638	58 MPa
Resistenza all'abrasione	EN ISO 5470-1	< 100 mg mola H22 / 1000 cicli / carico 1000 gr
Brillantezza	EN ISO 2813	≥ 85 Gloss Unit

## AMBIENTE E SICUREZZA

### VOC Direttiva 2004/42/CE

Categoria	S/j
Limite VOC categoria	500 g/L
Contenuto massimo VOC prodotto	< 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.

### INTECH-CR SRL

Via Poldà 2/a  
37012 BUSSOLENGO (VR)  
Italia  
Telefono + 39 045 6766134  
www.intech-cr.com  
e-mail: [info@intech-cr.com](mailto:info@intech-cr.com)

