

Antipolvere, antiolio e consolidante bicomponente in emulsione acquosa composto da:

- componente A: miscela di prepolimeri epossidici liquidi, additivi ed emulsionanti;
- componente B: ammina di copolimerizzazione, additivi ed emulgatori.

Il prodotto possiede una elevata capacità penetrante anche su supporti umidi. A polimerizzazione avvenuta, realizza un eccezionale consolidamento e un film superficiale antipolvere e antiolio. **Keysolid TP** risponde ai principi definiti nella EN 1504-9 e ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2.

#### USO E PROPRIETÀ

**Keysolid TP** viene impiegato per la realizzazione di:

- trattamenti antipolvere e consolidante nel sistema **Charme, Living e Pool&Spa**;
- trattamenti antipolvere e antiolio, su pavimenti in cls induriti al quarzo (con o senza ossidi di ferro coloranti) maturati da almeno una decina di giorni;
- come protettivo impermeabilizzante per vasche e serbatoi destinati a contenere acque non potabili;
- trattamenti consolidanti per intonaci o malte senza coesione.

**Keysolid TP** possiede elevate caratteristiche impregnanti e una buona resistenza chimica, non contiene solventi quindi rispetta l'ambiente e l'operatore ed infine forma un film permeabile al vapore.

#### PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Su vecchie superfici effettuare un'accurata pulizia con prodotti adatti all'eliminazione di tutto ciò che ne possa inibire l'adesione e la penetrazione (grassi, olii, vernici, ecc). Normalmente sono sufficienti il lavaggio (con

#### DATI TECNICI PRODOTTO

##### DATI APPLICATIVI (a +23°C; 50% U.R.)

**Rapporto di catalisi:** 2 parti comp. A, 1 parte comp. B

**Massa volumica:**  $1,07 \pm 0,02$  g/cm<sup>3</sup> pH:  $9,8 \pm 0,3$

**Tempo essiccazione superficiale su supporto in cemento:**  $2,0 \pm 0,5$  ore

**Temperatura di applicazione:** da +10°C a +40°C

**Resa:** ca. 60-80 m<sup>2</sup>/kg

**Confezioni:** kit da 0,9 kg (A+B)

**Pot life:**  $60 \pm 15$  min

un detergente decerante per pavimentazioni) e la spazzolatura meccanica, seguiti dall'aspirazione del liquido di lavaggio dal supporto. Nei sistemi **Charme, Living e Pool&Spa** per l'applicazione di **Keysolid TP**, attendere almeno 24 ore dalla stesura dell'ultima mano di **Keymix Top, Keypatch Top o Charme/Charme Velatura**.

#### AVVERTENZE

Dopo 90 minuti dalla miscelazione dei due componenti A e B, interrompere l'applicazione. Non usare con temperature inferiori a +10°C. Mescolare i componenti A e B nel rapporto indicato sulla confezione; in caso di uso parziale della confezione, pesare i due componenti. L'eventuale presenza di depositi sul fondo del secchio indica solamente che il prodotto non è stato sufficientemente mescolato. Si raccomanda di non utilizzare il prodotto su superfici di colore bianco. Gli attrezzi potranno essere puliti con acqua a prodotto fresco; se il prodotto è indurito dovrà essere asportato meccanicamente. Conservazione componente A e B: 24 mesi negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +5°C e +35°C. Teme il gelo. Attenersi a quanto contenuto nella scheda di sicurezza.

CONFORMITÀ



## PROSEGUE

### PREPARAZIONE DEL MATERIALE

Versare il componente B nel componente A e mescolare con agitatore professionale fin o a completo emulsione del componente B. Per applicazioni nel sistema **Pool&Spa** diluire **Keysolid TP** con acqua in rapporto da 1:6 a 1:8; nel sistema **Living** da 1:4 a 1:6; nel sistema **Charme** 1:4.

Nei trattamenti antipolvere e consolidanti per la 1<sup>a</sup> mano aggiungere 3 litri d'acqua a 1 kg di prodotto (A+B) continuando a mescolare fino a che l'acqua si sia perfettamente amalgamata e per la 2<sup>a</sup> mano aggiungere 2 litri d'acqua sotto miscelazione per ogni kg di prodotto (A+B). Per il trattamento antiolio applicare la 3<sup>a</sup> mano diluita con 2 litri d'acqua per ogni kg di prodotto (A+B) oppure applicare abbondantemente la seconda mano. Come fondo ancorante applicare a rullo il prodotto tale quale (senza diluizione) in quantità pari a circa 400 g/m<sup>2</sup>.

### APPLICAZIONE

Prima di procedere all'applicazione, accertarsi che la temperatura del supporto sia almeno di 10°C.

Nei sistemi **Living** e **Pool&Spa** applicare mediante spandicera, pennello o spruzzo in due mani opportunamente diluite.

Nel sistema **Charme** applicare **Keysolid TP** con pennello o spandicera in 4 mani a distanza di 6 ore una dall'altra.

Per gli altri utilizzi applicare a rullo o a spruzzo in due mani distanziate di 12-24 ore l'una dall'altra.

### DATI TECNICI PRODOTTO

#### PRESTAZIONI FINALI ( $\alpha$ +23°C; 50% U.R.)

**Gloss 60°:** 75 ± 10 (ISO 2813 prodotto diluito con 2 parti di acqua, applicato su fibrocemento)

**Durezza Shore D:** > 55 (DIN 53505 dopo 7 gg)

Resistenza UV e condensa:  $\Delta E > 12$  -  $\Delta$  gloss 70 (ASTM D 4329 esposizione 168 ore)

**Resistenza all'abrasione:** 110 ± 10 mg (ISO 7748-2 dopo 7 gg)

**Permeabilità al vapor acqueo:** SD= 0,14 ± 0,05 m - Classe I (SD < 5m) (EN ISO 7783-2 su supporto poroso)

#### Assorbimento capillare e permeabilità

**all'acqua:** 0,09 Kg/(m<sup>2</sup> h 0,5) (EN 1062-3)

**Aderenza per trazione diretta:** 3,15 ± 0,21

MPa Rottura substrato (EN 1542)

### GARANZIA

Il rispetto delle norme di buona fabbricazione e l'impiego delle migliori materie prime reperibili sul mercato ci consentono di ottenere un prodotto di elevata qualità. La garanzia riguarda il prodotto e non le applicazioni al di fuori del nostro controllo.

### AVVERTENZE

Dopo 90 minuti dalla miscelazione dei due componenti A e B, interrompere l'applicazione. Non usare con temperature inferiori a +10°C. Mescolare i componenti A e B nel rapporto indicato sulla confezione; in caso di uso parziale della confezione, pesare i due componenti. L'eventuale presenza di depositi sul fondo del secchio indica solamente che il prodotto non è stato sufficientemente mescolato. Si raccomanda di non utilizzare il prodotto su superfici di colore bianco. Gli attrezzi potranno essere puliti con acqua a prodotto fresco; se il prodotto è indurito dovrà essere asportato meccanicamente. Conservazione componenti A e B: 24 mesi negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto, a temperatura tra +5°C e +35°C. Teme il gelo. Attenersi a quanto contenuto nella scheda di sicurezza.

CONFORMITÀ

