

SCHEDA TECNICA MICROPV TURBO

DESCRIZIONE:

MICROPV TURBO: è un sistema epossidico puro, privo di solventi e reattivo al 100%

MICROPV TURBO viene utilizzato in sostituzione del primer e del MICROPV Grosso come base di preparazione per la successiva finitura in MICROPV FINE. Viene anche utilizzato per la realizzazione di pavimentazioni dall'aspetto lucido e brillante, facilmente pulibili e con un'ottima resistenza chimico meccanica. E' un formulato epossidico tri componente, ad alto contenuto solido. Ideale per pavimentazioni resinose di tipo autolivellante. Il prodotto crea inoltre una barriera per l'umidità di risalita e viene utilizzato per creare uno strato di impermeabilizzazione.

PRINCIPALI UTILIZZI :

- Realizzazione di fondi autolivellanti (per Micropav fine)
- Rivestimenti per ambienti di pregio, con finiture decorative.
- Rivestimenti di pavimentazioni per ospedali o laboratori
- Realizzazione di barriere al vapore
- Rivestimenti per centri commerciali

CARATTERISTICHE:

Temperatura minima di impiego: 5°C

Tempo di utilizzo della miscela pura a 20°C: 10 – 15 minuti

Tempo di gelificazione a 20°C in film: 4 h

Tempo di gelificazione a 5°C in film: 15 – 20 h

Tempo di primo indurimento a 20°C: 10 – 15 h

Tempo di indurimento completo a 20°C: 10 – 15 gg

Applicazione: spatola con dente di squalo 3 / 4 mm.

Resa indicativa : 1 kg. / mq. per mm. Di spessore

Viscosità a 20°C: 2000 mPa.s

Colore: Grigio scuro o RAL a richiesta

Rapporto di impiego in peso: A 100 / B 50 / C 150

Diluenti appropriati: **ALCOOL ETILICO DENATURATO**

Resistenza a trazione: 400 Kg/cm²

Resistenza a flessione: 650 Kg/cm²

Resistenza a compressione: 800 Kg/cm²

Indice di flessibilità: 59,4%

Durezza: 85 Shore D 5

HDT: 50 – 60°C

Resistenze chimiche all'Acido Acetico (5%): +0,93% ΔM (21 gg)

Resistenze chimiche all'Acido Cloridrico (10%): + 0,83% ΔM (21 gg)

Resistenze chimiche alla Benzina Super (100%): + 0,68% ΔM (21 gg)

Confezioni :3,75 kg (1 kg A + 500 gr. B + 2.25 kg. C) oppure 18,5 kg. (5 kg. A + 2,5 kg. B + 11 kg. C)

PREPARAZIONE DELLA MISCELA : Il prodotto è composto da 3 componenti. Componente A (resina epossidica) componente B (catalizzatore) Componente C (carica minerale). I 3 componenti vanno uniti rispettando il seguente schema. Unire il componente A con il componente B nel rapporto indicato sulla confezione, se il componente A viene fornito colorato, mescolare prima solo il componente A, il colore tende a depositarsi sul fondo del barattolo. Miscelare quindi i 2 componenti A + B per circa 2 minuti con miscelatore a bassi giri 3/400 giri minuto max, a metà miscelazione pulire le pareti del barattolo e continuare la miscelazione. Unire quindi la carica minerale e rimescolare il tutto per almeno 3 minuti fino a completa omogeneizzazione, a metà miscelazione pulire le pareti del barattolo e continuare la miscelazione. Applicare quindi la miscela entro il tempo di vita indicato nella tabella, ricordandosi che con temperature superiori a +20 C° i tempi di vita della miscela si accorciano. Con temperature inferiori ai + 10 C° il prodotto va precedentemente stoccato, in ambienti caldi oppure scaldato prima dell'utilizzo.

PREPARAZIONE DEL FONDO : Preparare le superfici da trattare eliminando polvere, sporco e parti friabili o incoerenti, assicurarsi che la pavimentazione non sia stata precedentemente trattata, con cere o similari, se necessario passare decerare oppure levigare il tutto con disco diamantato.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO COME BASE PER MICROPAV: : Applicare il prodotto in una o più mani direttamente sul supporto avendo cura di lasciare la quantità necessaria di materiale per ottenere una finitura omogenea, prima dell'asciugatura passare più volte il rullo frangibolle, per uniformare lo spessore e favorire la fuoriuscita dell'aria inglobata durante la miscelazione. (SI CONSIGLIA LA POSA CON SPATOLA DENTATA A DENTI DI SQUALO DA 3 MM.) Dopo 24 ore procedere con la carteggiatura con Grana 120 / 150, aspirare le polveri e proseguire il ciclo, con Micropav fine e poliuretana (vedi schede tecniche dedicate)

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO A FINIRE : Applicare precedentemente una mano di PRIMER EPOSSIDICO con spolvero di quarzo (VEDI SCHEDA TECNICA DEDICATA). A completa asciugatura 24 / 48 ore, carteggiare e rimuovere le polveri in eccesso. Applicare quindi il prodotto in una o più mani direttamente sul supporto avendo cura di lasciare la quantità necessaria di materiale per ottenere una finitura omogenea, prima dell'asciugatura passare più volte il rullo frangibolle, per uniformare lo spessore e favorire la fuoriuscita dell'aria inglobata durante la miscelazione. Se si vogliono ottenere effetti artistici colorare più colori sulla pavimentazione e con spatola o attrezzi decorativi andare a creare l'effetto desiderato. (SI CONSIGLIA LA POSA CON SPATOLA DENTATA A DENTI DI SQUALO DA 3 MM.). Ad asciugatura completa 24/48 ore applicare 2 mani a rullo di PROTETTIVO POLIURETANICO (vedi scheda tecnica dedicata)

PULIZIA ATTREZZI: Pulire accuratamente ed immediatamente dopo l'uso le attrezzature e gli utensili impiegati durante l'applicazione del prodotto con **ALCOOL ETILICO DENATURATO**.

PRECAUZIONI: Utilizzare tutti i dispositivi di protezione individuale idonei per la manipolazione del prodotto. Consultare le schede di sicurezza specifiche dei due componenti.

STOCCAGGIO: se conservato nei contenitori originali ben chiusi e al riparo dall'umidità e da fonti di calore, il prodotto è stoccabile per 12 mesi. **MICROPAV TURBO** può cristallizzare alle basse temperature, per riportarlo alle condizioni di specifica riscaldare il contenitore a bagnomaria a 80°C per 2 o 3 ore avendo cura di lasciarlo raffreddare prima dell'uso.

