

WATER – COAT

Rivestimento epossidico brillante per pavimentazioni e pareti in emulsione acquosa

DESCRIZIONE: **WATER – COAT** è un sistema epossidico bicomponente fillerizzato e pigmentato in emulsione acquosa.

IMPIEGHI: **WATER – COAT** viene impiegato in tutti i casi di applicazione su supporti umidi o in locali chiusi o male aerati, dove l'impiego di rivestimenti a veicolo solvente creerebbe notevoli disagi o pericoli per le persone e per l'ambiente. **WATER – COAT** è particolarmente formulato per fornire un rivestimento diluibile in acqua, di facile applicazione, con formazione di rivestimenti per pavimentazioni e pareti brillanti, dure, praticabili, facilmente pulibili e durevoli.

CARATTERISTICHE:

Temperatura minima di impiego: 10°C

Umidità relativa massima dell'ambiente: 80%

Tempo di utilizzo della miscela a 20°C: 30'

Tempo di primo indurimento a 120°C in film: 2 – 4 h

Tempo di indurimento completo a 20°C in film: 7 - 10 gg

Applicazione: rullo, pennello o airless

Resa: 150 – 250 gr/m²/mano

Peso specifico: 1,37

Colore: a richiesta

Rapporto di impiego in peso: componente A 100 pp – Componente B 50 pp – Acqua 85 pp

Residuo secco in peso: 83% (A + B) – 64% (A + B + Acqua)

CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL SISTEMA INDURITO:

Spessore del film secco: 70 – 100 µm/mano

Durezza Koenig: 150''

Imbutitura Erichsen: 2,8 mm

Impatto diretto Erichsen: 2,5 mm

Impatto rovesciato Erichsen: 1 mm

RESISTENZE CHIMICHE (3 mani su acciaio – film di 150 µm):

Acqua distillata: ottima

Olio minerale: ottimo

Acqua di mare: ottima

Petrolio: ottima

Xilolo: mediocre

HCl al 5%: cattiva

NaOH al 10%: buona

APPLICAZIONE: Preparare le superfici con da trattare con un'abrasione meccanica ed eliminando polvere, sporco e parti friabili o incoerenti, quindi applicare sulla sottofondo il primer più indicato tra **PR2** e **CRETE** o, in alternativa, procedendo alla stesura di una prima mano di **WATER – COAT** caratterizzata da un rapporto di diluizione con l'acqua maggiore. Miscelare accuratamente i due componenti nei rapporti prescritti fino ad ottenere un composto perfettamente omogeneo, diluire il prodotto con acqua deionizzata lentamente e sotto agitazione (attenzione:

acque sporche o inquinate potrebbero pregiudicare la tenuta e la stabilità dell'emulsione), procedere quindi all'impregnazione del supporto evitando eccessi stagnanti che possono generare films lattiginosi, plastici e non conformi alle caratteristiche richieste. L'evaporazione del veicolo acquoso viene facilitata da una buona aerazione, in modo particolare quando la percentuale di umidità nell'ambiente è elevata. L'applicazione di mani successive è possibile entro le 24 ore ed è sconsigliata dopo le 48 ore.

PULIZIA ATTREZZATURE: Pulire immediatamente dopo l'uso gli attrezzi utilizzati con **DETERSIL** od acqua.

PRECAUZIONI: Proteggersi con guanti, creme barriera, camici ed occhiali di sicurezza. In caso di contatto con la pelle asportare il prodotto con tovaglioli assorbenti e lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Per maggiori informazioni consultare le schede di sicurezza dei due specifici componenti del prodotto.

STOCCAGGIO: In contenitori ben chiusi e in ambiente fresco ed asciutto il prodotto è conservabile per 1 anno.

CONFEZIONI: WATER – COAT è disponibile in confezioni preosate da Kg 5,250, da Kg 10,500 e da Kg 21,000.