

WATER – TRASP

Sistema epossidico all'acqua traspirante e semipermeabile per il rivestimento di pavimentazioni e pareti

DESCRIZIONE: **WATER - TRASP** è costituito da un sistema epossidico traspirante in emulsione acquosa disponibile sia nella versione trasparente che in quella caricata e pigmentata.

IMPIEGHI: **WATER – TRASP**, grazie alla sua caratteristica traspirabilità ed alla morfologia semipermeabile del film, è particolarmente indicato per l'utilizzo su supporti molto umidi o, addirittura, bagnati. **WATER – TRASP** trova impiego su cemento armato, calcestruzzo, intonaco e materiali da costruzione in genere per la realizzazione di rivestimenti protettivi orizzontali e verticali moderatamente brillanti, impermeabili, agevolmente decontaminabili, igienici e calpestabili.

CARATTERISTICHE:

Temperatura minima di impiego: 10°C
Umidità relativa massima dell'ambiente: 98%
Tempo di utilizzo della miscela a 20°C: 30'
Tempo di primo indurimento a 20°C in film: 4 – 6 h
Tempo di indurimento completo a 20°C in film: 7 - 10 gg
Applicazione: rullo, pennello o airless
Resa: 200 – 250 gr/m²
Peso Specifico A + B versione pigmentata : 1,60
Peso Specifico A + B versione trasparente: 1,06
Colore: a richiesta
Rapporto di impiego in peso versione pigmentata:
Componente A 100 pp – Componente B 50 pp – Acqua 45 pp
Rapporto di impiego in peso versione trasparente:
Componente A 100 pp – Componente B 158 pp – Acqua 50 – 100 pp
Residuo secco in peso versione pigmentata: 83% (A + B) – 63% (A + B + Acqua)
Residuo secco in peso versione trasparente: 83% (A + B) – 59 - 65% (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 attraverso un'abrasione meccanica specifica ed eliminando polvere, sporco e parti friabili o poco consistenti, quindi applicare sulla sottofondo il primer più indicato tra **PR2** e **CRETE** o, in alternativa e soprattutto nel caso di utilizzo della versione trasparente, procedendo alla stesura di una prima mano di **WATER – TRASP** utilizzando un rapporto di diluizione con l'acqua maggiore e commisurato alla porosità del supporto ed al grado di penetrazione del formulato. 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 film 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 se non previa carteggiatura ulteriore.

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

PRECAUZIONI: Proteggere completamente la cute e gli occhi utilizzando appropriati DPI. 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 12 mesi.

CONFEZIONI: **WATER – TRASP** è disponibile in confezioni predosate da Kg 4,350, da Kg 10,150 e da Kg 20,300.