

MATERICA *Protettivo Trasparente*

RIVESTIMENTO PROTETTIVO TRASPARENTE
ACRILPOLIURETANICO BICOMPONENTE A BASE ACQUOSA

*Strato protettivo di finitura del sistema
MATERICA Serie Temperanza*



MATERICA Protettivo Trasparente è un rivestimento bicomponente a base di resine poliuretatiche all'acqua, con elevate caratteristiche di flessibilità e resistenza agli agenti chimici aggressivi ideale per la finitura protettiva di rivestimenti epossidici. **MATERICA Protettivo Trasparente** è resistente ai raggi UV, all'abrasione ed è scarsamente infiammabile.

VANTAGGI

- ✓ **ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE:** MATERICA *Protettivo Trasparente* è resistente all'abrasione e all'attrito volvente.
- ✓ **RESISTENTE AI RAGGI UV:** MATERICA *Protettivo Trasparente* presenta elevata ritenzione cromatica anche se esposto ai raggi solari.
- ✓ **RESISTENZA CHIMICA:** MATERICA *Protettivo Trasparente* garantisce ottima resistenza al contatto anche prolungato con grassi animali, vegetali, sangue, birra, detersivi, succhi di frutta, inchiostri, latte, sapone, zucchero, vino, ecc. e al lavaggio con soluzioni acide o alcaline diluite.
- ✓ **ELEVATA CAPACITÀ DI PENETRAZIONE:** MATERICA *Protettivo Trasparente* ha un'elevata adesione al rivestimento proteggendo efficacemente lo strato di finitura.
- ✓ **FACILE APPLICAZIONE E RAPIDA ASCIUGATURA:** MATERICA *Protettivo Trasparente* può essere applicato in modo semplice e veloce a rullo, pennello o spruzzo e ha rapidissimi tempi di asciugatura.
- ✓ **ANTIPOLVERE E DI FACILE PULIZIA:** MATERICA *Protettivo Trasparente* crea un rivestimento impermeabile inassorbente facile da pulire e caratterizzato dal ridotto accumulo di polvere.
- ✓ **ATOSSICO ED ECOCOMPATIBILE:** MATERICA *Protettivo Trasparente* non contiene solventi o sostanze nocive per la salute dell'uomo.

CAMPI D'IMPIEGO

MATERICA Protettivo Trasparente è ideale per realizzare:

- La protezione finale trasparente del rivestimento architettonico MATERICA.
- La finitura antipolvere di pavimentazioni in calcestruzzo e spatolate.
- Il trattamento finale protettivo di rivestimenti per attività commerciali, uffici, ospedali e ambienti pubblici in genere.



© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La mostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

PULIZIA

- Il supporto deve essere asciutto, privo di ogni traccia di polvere o sporco. Il rivestimento epossidico preventivamente realizzato con MATERICA Finitura I/T deve essere perfettamente asciutto e se necessario lievemente carteggiato e depolverato per eliminare le creste.

APPLICAZIONE DEL PROTETTIVO

PREPARAZIONE DEI COMPONENTI

Mescolare i due componenti nella rispettiva confezione. Versare quindi il componente B e il componente A nel fustino fornito. Miscelare il tutto per 3-4 minuti servendosi di un agitatore meccanico a bassa velocità fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Rispettare il rapporto di miscelazione indicato sulla confezione. Diluire con acqua dal 15% al 25% massimo.

MODALITÀ D'USO

Applicare **MATERICA Protettivo Trasparente** a rullo a indurimento avvenuto del rivestimento spatolato MATERICA Finitura I/T con un consumo di 80-100 g/m² per mano. Si consiglia di applicare il prodotto in almeno 2 mani incrociate attendendo minimo 8 e massimo 12 ore tra una mano e l'altra. la densità e la lavorabilità ottimali si ottengono a una temperatura di +20°C. Evitare il contatto con acqua nelle prime 16 ore.

PRECAUZIONI

- Si consiglia di ventilare l'ambiente di lavoro utilizzando aria forzata allo scopo di facilitare l'evaporazione.
- Usare guanti di gomma e occhiali protettivi sia durante il lavoro che la pulizia degli attrezzi.
- Evitare il contatto di pelle, occhi, ecc. con la resina, con l'indurente o con i due componenti già miscelati.
- In caso di contatto accidentale, lavare abbondantemente con acqua e sapone neutro.
- Pulire gli attrezzi subito dopo l'applicazione con acqua.
- Pulire le superfici con detergenti neutri.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

MATERICA Protettivo Trasparente è confezionato in fustini da 2 kg (A) +0,5 kg (B)

Nell'imballo originale e correttamente conservato al coperto in luogo asciutto, il prodotto mantiene le sue caratteristiche per un anno.



ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI CALDI

- ▶ Conservare **MATERICA Protettivo Trasparente** all'ombra;
- ▶ eseguire i lavori nelle ore più temperate della giornata;
- ▶ non operare con temperature ambiente oltre i +40°C.



ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI FREDDI

- ▶ Conservare **MATERICA Protettivo Trasparente** in ambiente riparato da gelo;
- ▶ non posare in opera il prodotto con temperature inferiori a +10°C;
- ▶ iniziare i lavori nelle ore più calde e comunque con temperatura ambiente di almeno +5°C.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
COLORE	trasparente	trasparente
ASPETTO	liquido	liquido
PESO SPECIFICO	1,15-1,20 kg/l	1,05 kg/l
VISCOSITÀ CF N°4 - 21°C	-	80"
TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE	10-30°C	10-30°C
CONFEZIONI	fustino da 2 kg	fustino da 0,5 kg
CONSERVAZIONE	12 mesi	12 mesi

SPECIFICHE APPLICATIVE 20°C - 50% U.R.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE	comp.A : comp.B = 4:1
DILUIZIONE CON ACQUA	15-25% max
COLORE	trasparente
FINITURA	opaca
CONSISTENZA DELL'IMPASTO	fluida
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +10°C a +35°C
LAVORABILITÀ	6 ore
FUORI POLVERE	2-4 ore
SOVRAPPLICAZIONE	min 8 ore
INDURIMENTO COMPLETO	8-10 ore
CONSUMO PER SINGOLA MANO	80-100 g/m ² (circa 60 microns)
CONSUMO MINIMO COMPLESSIVO (2 mani)	150 g/m ² (circa 100 microns)

RESISTENZE CHIMICHE

Agenti atmosferici u.v.	Medio
Amosfera industriale normale	Medio
Atmosfera industriale pesante	Medio
Atmosfera marina	Medio
Ambienti ad elevata umidità	Ottimo
Immersione alternata in acque	Buono
Immersione continua acqua dolce	Ottimo
Immersione in acqua di mare	Ottimo
Acidi organici	Medio
Acidi inorganici	Medio
Alcali	Medio
Alifatici	Molto Buono
Aromatici	Buono
Alcooli	Buono
Sali acidi	Ottimo
Sali alcalini	Buono
Olii e grassi	Ottimo