

# MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL

RIVESTIMENTO PROTETTIVO TRASPARENTE POLIURETANICO ALIFATICO BICOMPONENTE IN FASE SOLVENTE

*Strato protettivo ad elevata resistenza del sistema MATERICA*



**MATERICA PROTETTIVO Trasparente SL** è una resina bicomponente poliuretanic alifatica in fase solvente, con ottime caratteristiche di resistenza chimica, all'usura e ai graffi, ideale per la finitura protettiva di rivestimenti resinosi e resinoso-cementizi (microcementi). **MATERICA PROTETTIVO Trasparente SL** è ideale per pavimenti, pareti, scale, piani di lavoro, ed è caratterizzato da finitura opaca, elevata stabilità ai raggi UV e non è soggetto a ingiallimento. Utilizzato come protezione finale nei cicli di rivestimento continuo MATERICA, ne migliora la durata, la resistenza all'abrasione e inibisce la proliferazione batterica.

## VANTAGGI

**MATERICA PROTETTIVO Trasparente SL** è un rivestimento protettivo trasparente ad elevata resistenza per i microrivestimenti continui per l'architettura MATERICA. Le caratteristiche specifiche del prodotto sono:

- ✓ **ELEVATA DUREZZA SUPERFICIALE E RESISTENZA ALL'USURA:** MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL presenta ottima resistenza all'abrasione, all'usura, all'attrito e ai graffi.
- ✓ **RESISTENZA CHIMICA:** MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL garantisce ottima resistenza al contatto anche prolungato con grassi, oli, detersivi, aceto, inchiostri, vino, ecc. e al lavaggio con soluzioni acide o alcaline diluite.
- ✓ **RESISTENTE AI RAGGI UV:** MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL presenta elevata ritenzione cromatica anche se esposto ai raggi solari.
- ✓ **ANTIPOLVERE E DI FACILE PULIZIA:** MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL crea un rivestimento impermeabile inassorbente facile da pulire e caratterizzato dal ridotto accumulo di polvere.
- ✓ **FACILE APPLICAZIONE:** MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL può essere applicato in modo semplice e veloce a rullo, pennello o spruzzo.

## CAMPI D'IMPIEGO

**MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL** è ideale per realizzare:

- La protezione finale trasparente ad elevata resistenza di pavimenti e rivestimenti architettonici realizzati con il Sistema MATERICA.
- La finitura trasparente di microrivestimenti continui di pareti, pavimenti, scale, piani di lavoro, vasche, ecc.
- Il trattamento finale protettivo di rivestimenti resinoso-cementizi ad uso civile o di attività commerciali, uffici e ambienti pubblici in genere.



## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

### 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.

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare 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.

Al fine di ottenere un effetto antiscivolo leggero occorre aggiungere al formulato le microsferiche di vetro (100 µm) in ragione del 3-5 % in peso. Miscelare nuovamente l'impasto per alcuni minuti per amalgamare il composto. Applicare il prodotto entro 60 minuti.

## MODALITÀ D'USO

### POSA IN OPERA

Applicare **MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL** a rullo a indurimento avvenuto del rivestimento spatolato MATERICA Finitura I/T con un consumo di 80-120 g/m<sup>2</sup> per mano. **Attendere circa 4 giorni (temperatura media di circa +20°C) prima di applicare MATERICA Protettivo Trasparente SL sullo strato di MATERICA FINITURA T.**

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.

## PRECAUZIONI

- ▶ Il prodotto contiene solvente. Usare guanti di gomma, occhiali protettivi e mascherina protettiva delle vie respiratorie con filtro a carboni attivi sia durante il lavoro che la pulizia degli attrezzi.
- ▶ È buona norma provvedere alla ventilazione dell'ambiente dopo l'applicazione.
- ▶ 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.

## CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

**MATERICA PROTETTIVO TRASPARENTE SL** è confezionato in:

- fustini da 2 kg + 2 kg = (A+B) 4 kg

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

**CARATTERISTICHE PRODOTTO**

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
COLORE	opalescente	trasparente
ASPETTO	liquido	liquido
CONFEZIONI	fustino da 2 kg	fustino da 2 kg

**SPECIFICHE APPLICATIVE +20°C e 65% U.R.**

RAPPORTO DI MISCELAZIONE	A:B=1:1
COLORE	trasparente opaco
CONSISTENZA DELL'IMPASTO	fluida
TENORE DI SOSTANZA SECCA a 80°C - UNI EN 482-8	45% in peso ca.
PESO SPECIFICO - UNI EN ISO 2811	1,05 kg/l
VISCOSITÀ DELL'IMPASTO (A+B) - UNI EN ISO 3219	< 1000 mPa•sec
LAVORABILITÀ	max 60 minuti
FUORI TATTO - UNI EN 12189	entro 2 ore
SOVRAPPLICAZIONE TRA UNA MANO E L'ALTRA	min. 5 - max. 24 ore
PEDONABILITÀ	24-48 ore
INDURIMENTO COMPLETO	10 gg
TEMPERATURA DEL SUPPORTO	da +10°C a +35°C
CONSUMO PER SINGOLA MANO	80-120 g/m <sup>2</sup> (circa 60 microns)
CONSUMO MINIMO COMPLESSIVO (2 mani)	150 g/m <sup>2</sup> (circa 100 microns)

I tempi variano in funzione della temperatura del supporto e delle condizioni termo-igrometriche ambientali.  
 I valori specificati in tabella sono indicativi e calcolati a una temperatura di 20°C e umidità relativa del 65%.

**CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI +20°C e 50% U.R.**

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	PRESTAZIONI PRODOTTO
DENSITÀ PICNOMETRO	UNI EN ISO 2811	Comp A: 1,05 kg/lit Comp B: 1,05 kg/lit
VISCOSITÀ	UNI EN ISO 3219	Comp A: 2600 mPa.s Comp B: 194 mPa.s
MATERIE NON VOLATILI	UNI EN ISO 3251	Comp A: 58% Comp B: 55%
ASSORBIMENTO CAPILLARE	UNI EN 1062-3	0,01 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )
ALTRE CARATTERISTICHE		PRESTAZIONI PRODOTTO
TABER TEST (dopo 7 gg a +23°C, 50% di U.R., 1.000 cicli/1.000 g, mola CS 17)		da 40 a 80 mg
RESISTENZA AI RAGGI UV - Weather-0-Meter (WOM)		> 1000 ore equivalenti
TEMPERATURA DI TRANSIZIONE VETROSA - TGA HSDC - UNI EN ISO 12614		68°C
DUREZZA SHORE "A" a completo indurimento		90

**Note legali** - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it), e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.