

# PRIMER ANTISTATICO

PRIMER BICOMPONENTE IN DISPERSIONE ACQUOSA  
PER CICLI DI PAVIMENTAZIONE CONDUTTIVI

*SPECIFICO PER REALIZZARE I RIVESTIMENTI A RIDOTTO ACCUMULO  
DI CARICA ELETTROSTATICA DRACOFLOOR ANTISTATICO*



PRIMER ANTISTATICO è un primer epossidico elettricamente conduttivo specifico per la realizzazione di pavimentazioni antistatiche. PRIMER ANTISTATICO ha un elevato potere consolidante nei confronti del supporto e grazie all'elevata capacità di penetrazione garantisce una perfetta adesione nei confronti del successivo rivestimento EPOLEVEL ANTISTATICO.

L'elevatissima conduttività di PRIMER ANTISTATICO (> 10000 kΩ) è alla base delle doti statico-dissipative del sistema DRACOFLOOR ANTISTATICO.

## VANTAGGI

- ✓ **ELEVATA CONDUTTIVITÀ ELETTRICA:** PRIMER ANTISTATICO è dotato di grande capacità di dissipazione della carica elettrostatica.
- ✓ **ELEVATA ADERENZA AL SUPPORTO:** PRIMER ANTISTATICO presenta elevato potere adesivo e consolidante del supporto.
- ✓ **FACILE APPLICAZIONE:** PRIMER ANTISTATICO può essere applicato in modo semplice e veloce sia a rullo sia a spruzzo.
- ✓ **ELEVATA CAPACITÀ DI IMPREGNAZIONE:** EPOLEVEL ANTISTATICO penetra in profondità nel supporto promuovendo l'adesione dell'interfaccia supporto-rivestimento autolivellante.
- ✓ **SICURO PER L'AMBIENTE E GLI APPLICATORI:** PRIMER ANTISTATICO garantisce un'applicazione semplice e sicura anche in ambienti chiusi grazie alla formulazione a basso contenuto di VOC.



## CAMPI DI IMPIEGO

PRIMER ANTISTATICO è lo **strato di fondo di DRACOFLOOR ANTISTATICO**, ciclo per la realizzazione di rivestimenti antistatici ad elevata resistenza chimico-fisica e planarità ideali per:

- ✓ Ambienti antideflagranti quali aree stoccaggio gas e materiali infiammabili.
- ✓ Laboratori, sale operatorie e di rianimazione, aree sterili.
- ✓ Sale server, centri di elaborazione dati, data-center.
- ✓ Aree dove è necessario contenere l'accumulo di polvere dovuta alla carica elettrostatica quale le industrie elettroniche e automobilistiche.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

### PULIZIA

- ▶ **Rimuovere tutte le parti incoerenti** di calcestruzzo dall'area interessata al ripristino, compreso il lattime di boiaccia attraverso scalpellatura meccanica o idrolavaggio avendo cura di non danneggiare le strutture.
- ▶ **Eliminare macchie, efflorescenze o impregnazioni** di olio grassi, vernici, calce, polvere, sporco, ecc.
- ▶ **Eliminare ogni traccia di polvere, sporco o qualsiasi residuo che possa costituire interfaccia di distacco con il rivestimento.**

### PREPARAZIONE

- ▶ **irruvidire la superficie** con mezzi meccanici quali bocciardatrici, scalpellatrici, o idrodemolizione (quest'ultima non provoca lesioni al supporto ed è consigliata per superfici estese) raggiungendo il calcestruzzo sano e compatto sino ad aggregato a vista.
- ▶ **Eventuali avallamenti, cavità o irregolarità** evidenti devono essere ripristinati con la malta epossidica bicomponente antiritiro per la riparazione rapida di pavimentazioni in calcestruzzo PAVIFIX.
- ▶ Procedere all'applicazione della barriera antirisalita impermeabile in spinta negativa incapsulante di umidità e salnitro AQUASTOP T.

### REALIZZAZIONE DELLA MESSA A TERRA

Al fine di raggiungere la massima efficacia dissipativa si raccomanda di posare delle bandelle antistatiche conduttive in rame collegate alle prese di terra. La bandella può essere posizionata su AQUASTOP T indurito in prossimità di una parete, di un pilastro ecc, applicandone uno spezzone di almeno 1-1,5 m di lunghezza sulla superficie della pavimentazione che viene poi risvoltato sulla parete per almeno 50 cm. Prestare molta attenzione quando si maneggia la bandella di rame risvoltata a parete affinché non si strappi o si danneggi irrimediabilmente. Su superfici molto ampie è possibile realizzare un reticolo conduttivo con la bandella avente maglia di circa 1x1 m anche all'interno dell'area pavimentata.

## PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare i due componenti nella rispettiva confezione. Versare quindi il componente B nel contenitore del componente A. Miscelare il tutto per qualche minuto servendosi di un agitatore meccanico a bassa velocità fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Aggiungere la carica quarzifera prevista omogeneizzandola al prodotto preparato come sopra indicato, servendosi del medesimo agitatore.

## MODALITÀ D'USO

Entro 24 ore, **applicare su supporto preparato come precedentemente descritto il primer nero conduttivo PRIMER ANTISTATICO** in modo da creare un rivestimento che agisca da nodo equipotenziale continuo per un consumo in ragione di 100 – 150 g/m<sup>2</sup> per mano.

## CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

**PRIMER ANTISTATICO** è confezionato in fustino da 12,5 kg (A) + fustino da 5,5 kg (B) = (A+B) 18 kg.

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



## CARATTERISTICHE PRODOTTO

ASPETTO	liquido nero
PESO SPECIFICO	1,2 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
RESIDUO SECCO	55%
CONFEZIONI	fustini da 16,5 kg + 3,5 kg

## SPECIFICHE APPLICATIVE

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +15° a +40°C
FUORI POLVERE	2 ore a 20° C
SECCO AL TATTO	12 ore ca (20°C - 50% U.R.)
SOVRAPPLICAZIONE	48 ore a 20° C
POT LIFE	60 minuti ca. (20°C - 50% U.R.)
CONSUMO	100-150 g/m <sup>2</sup> per singola mano
RESISTENZA ELETTRICA	<0,001 MΩ
ADESIONE AL CALCESTRUZZO	>1.5 MPa o rottura del cls.
INDURIMENTO COMPLETO	7 gg ca.

### 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.