



# SISTEMA DRACOFLOOR COMFORT PU

SISTEMA DI PAVIMENTAZIONE RESINOSA POLIURETANICA  
PER UFFICI, OSPEDALI, SCUOLE E IL SETTORE COMMUNITY

**DRACOFLOOR COMFORT PU** è un sistema multistrato poliuretano autolivellante a finitura opaca per realizzare pavimentazioni indoor resistenti, igieniche e a finitura antiscivolo. **DRACOFLOOR COMFORT PU** è ideale per la realizzazione di pavimentazioni di aree pubbliche, commerciali e residenziali quali scuole, negozi, uffici, ospedali, biblioteche e spazi indoor in genere dove è richiesta capacità di assorbimento del rumore e degli urti.

Prodotti utilizzati:

**DRACOFLOOR COMFORT PU PRIMER - DRACOFLOOR COMFORT PU SL COAT - DRACOFLOOR COMFORT PU TOP COAT**



## VANTAGGI

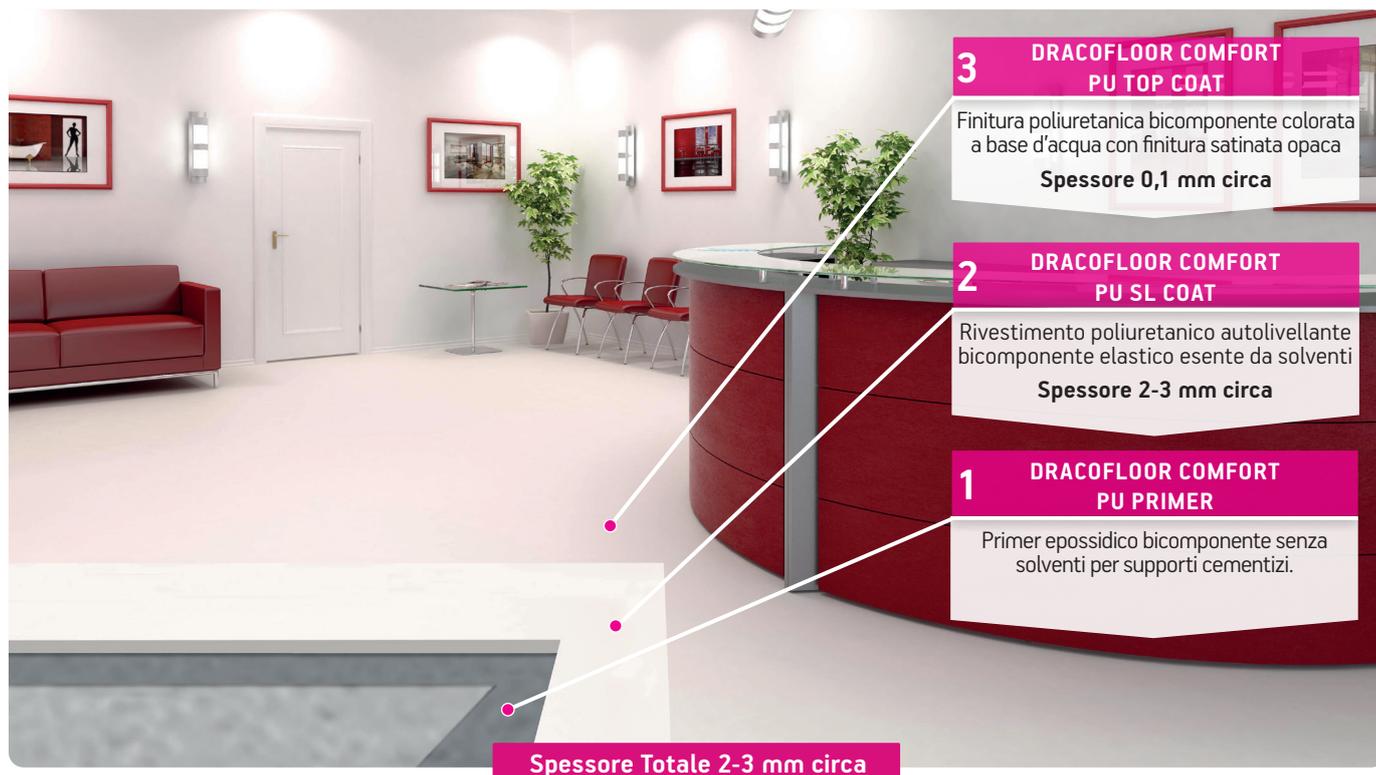
Le caratteristiche specifiche del sistema sono:

- ✓ Elevata resistenza ai raggi UV e stabilità del colore;
- ✓ Basse emissioni VOC;
- ✓ Riduzione dell'impatto e del rumore da calpestio (2-3 dB);
- ✓ Efficacia antiscivolo (R9-R11);
- ✓ Superfici igieniche e senza giunti facili da pulire;
- ✓ Top coat batteriostatico: riduce la formazione batterica;
- ✓ Resistente alla fessurazione;
- ✓ Reazione al fuoco classe B<sub>fl</sub>-s1.

## IDEALE PER

Realizzazione di pavimentazioni specifiche per il settore community, in particolare di:

- ✓ Ospedali, studi medici, case di cura;
- ✓ Scuole, università, biblioteche;
- ✓ Uffici ed edifici pubblici in genere;
- ✓ Negozi, ristoranti, mense;
- ✓ Aree espositive;
- ✓ Ambito commerciale e residenziale.



**3 DRACOFLOOR COMFORT PU TOP COAT**  
Finitura poliuretano bicomponente colorata a base d'acqua con finitura satinata opaca  
**Spessore 0,1 mm circa**

**2 DRACOFLOOR COMFORT PU SL COAT**  
Rivestimento poliuretano autolivellante bicomponente elastico esente da solventi  
**Spessore 2-3 mm circa**

**1 DRACOFLOOR COMFORT PU PRIMER**  
Primer epossidico bicomponente senza solventi per supporti cementizi.

**Spessore Totale 2-3 mm circa**

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e verificato 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 nostra 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 DEL SUPPORTO

### PULIZIA

Pulire il supporto da residui oleosi, parti in fase di distacco, vecchi rivestimenti non aderenti, trattamenti superficiali, polveri, sporco o altre sostanze che possono compromettere l'adesione del rivestimento e provocarne il distacco. Eliminare lattime e sigillanti o membrane indurenti esistenti tramite pallinatura a vuoto fino a raggiungere il supporto pulito. Proteggere il supporto preparato da contaminazione prima dell'applicazione.

### SUPPORTO IN CALCESTRUZZO

Il supporto in calcestruzzo deve avere una resistenza a compressione di almeno 25 MPa e allo strappo di 1,5 MPa come previsto dalla norma EN 1542. Il supporto in calcestruzzo deve avere inoltre un'umidità residua  $\leq 4\%$ .

#### *SUPERFICI IN CALCESTRUZZO ESISTENTI*

Effettuare una pallinatura o levigatura per irruvidire il supporto raggiungendo il calcestruzzo sano e compatto e successivamente aspirare i residui. In presenza di giunti eliminare il neoprene se presente e stuccare.

Eventuali avallamenti, buchi o irregolarità evidenti devono essere ripristinati con la malta epossidica bicomponente antiritiro per la riparazione rapida di pavimentazioni in calcestruzzo PAVIFIX; la rasatura per il ripristino della planarità dovrà essere effettuata tramite l'impiego di EPOMALT FAST 50-100.

#### *PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI IN CALCESTRUZZO DI NUOVA REALIZZAZIONE:*

Su supporti in calcestruzzo nuovi o comunque in buono stato di conservazione è sufficiente una semplice carteggiatura per rimuovere la patina superficiale inassorbente che si forma nei pavimenti di nuova costruzione a seguito della frattazzatura.

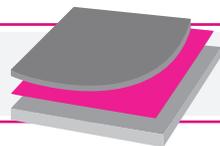
#### AVVERTENZE:

- ▶ Evitare la posa nelle ore più calde della giornata e/o a superficie calda.
- ▶ Astenersi in previsione di rischio pioggia.



## SISTEMA DRACOFLOOR COMFORT PU - FASI

### FASE 1 STRATO DI PRIMERIZZAZIONE | DRACOFLOOR COMFORT PU PRIMER (\*)



Realizzare lo strato di primerizzazione per consolidare in profondità il supporto cementizio e per facilitare l'adesione del successivo strato di rivestimento mediante l'applicazione del primer ad elevato grado di penetrazione **DRACOFLOOR COMFORT PU PRIMER**. Mescolare i componenti di **DRACOFLOOR COMFORT PU PRIMER** ciascuno nel proprio contenitore prima della miscelazione. Versare il componente B e il componente A in idoneo contenitore e mescolare per 3÷4 minuti con trapano miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare il primer **DRACOFLOOR COMFORT PU PRIMER** uniformemente a rullo o pennello con un consumo di circa 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup> in un unico strato. Non diluire. Se necessario su supporti particolarmente porosi applicare un secondo strato.

**PRODOTTO UTILIZZATO:**

**DRACOFLOOR COMFORT PU PRIMER**

PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE  
SENZA SOLVENTI PER MASSETTI  
E SUPPORTI CEMENTIZI

✓ **Confezione:**

Fustini da 25 kg (A+B)

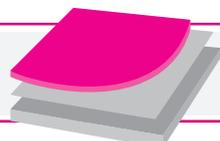
**SPECIFICHE APPLICATIVE:**



I tempi di lavorabilità e sovrapposizione variano in funzione delle condizioni ambientali. I tempi indicati sono calcolati a una temperatura di 20°C e umidità relativa del 65%. Attenersi alle raccomandazioni e modalità di preparazione e posa indicate nelle relative schede tecniche.

(\*) Su supporti in ceramica, piastrelle e superfici smaltate in genere lo strato di primerizzazione va eseguito utilizzando **DRACOCOMFORT PU PRIMER P** in ragione di 0,5-0,7 kg/m<sup>2</sup> circa applicato a rullo o spruzzo.

### FASE 2 POSA DEL RIVESTIMENTO | DRACOFLOOR COMFORT PU SL COAT



A indurimento avvenuto si procede all'applicazione del corpo del rivestimento. Pre-miscelare **DRACOFLOOR COMFORT PU SL COAT** componente A (base colorata) assicurandosi che la pigmentazione sia omogenea e uniforme, quindi aggiungere **DRACOFLOOR COMFORT PU SL COAT** componente B (indurente) e mescolare utilizzando un miscelatore a bassa velocità (300-400 rpm) per 2-3 minuti, fino a ottenere una consistenza uniforme. Raschiare i lati e il fondo del contenitore durante la miscelazione con una spatola e mantenere la testa del miscelatore sommersa per evitare di inglobare aria. Lasciar riposare il materiale miscelato in un nuovo contenitore pulito e rimescolare per un altro minuto. Non miscelare e lavorare il prodotto nel contenitore originale. Applicare **DRACOFLOOR COMFORT PU SL COAT** sulle aree precedentemente primerizzate subito dopo la miscelazione; eventuali ritardi nell'applicazione possono causare variazioni nella finitura, nel colore e determinare difficoltà applicative del materiale stesso. Versare **DRACOFLOOR COMFORT PU SL COAT** in modo uniforme sulla superficie fino a totale copertura. Stendere la miscela rapidamente e in modo uniforme sull'area con spatola dentata o tiracqua di spessore adeguato. Attendere circa 10 minuti, quindi ripassare l'area con un rullo frangibolle per ottenere una superficie liscia e uniforme e per rimuovere eventuale l'aria intrappolata. Verificare di aver realizzato uno spessore di almeno 2 mm. **DRACOFLOOR COMFORT PU SL COAT** deve essere lasciato opportunamente polimerizzare. Applicare immediatamente **DRACOFLOOR COMFORT PU SL COAT** in ragione di 2,8-3,5 kg/m<sup>2</sup>; utilizzare un tiracqua o una spatola dentata.

**PRODOTTI UTILIZZATI:**

**DRACOFLOOR COMFORT PU SL COAT**

RIVESTIMENTO POLIURETANICO  
AUTOLIVELLANTE BICOMPONENTE  
ELASTICO ESENTE DA SOLVENTI

✓ **Confezione:**

Fustini da 25 kg (A+B)

**SPECIFICHE APPLICATIVE:**

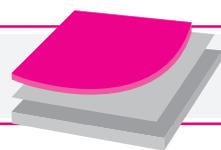


I tempi di lavorabilità e sovrapposizione variano in funzione delle condizioni ambientali. I tempi indicati sono calcolati a una temperatura di 20°C e umidità relativa del 65%. Attenersi alle raccomandazioni e modalità di preparazione e posa indicate nelle relative schede tecniche.

© 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 nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e consistenza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.



## FASE 3



### POSA DELLA FINITURA | DRACOFLOOR COMFORT PU TOP COAT

Ad indurimento avvenuto si procede all'applicazione della finitura. Mescolare i componenti di **DRACOFLOOR COMFORT PU TOP COAT** ciascuno nel proprio contenitore prima della miscelazione. Versare il componente B nel componente A e mescolare per 2÷3 minuti con trapano miscelatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Miscelare bene evitando il deposito di materiale non completamente mescolato sulle pareti e sul fondo del contenitore. Tenere la frusta del miscelatore completamente sommersa per evitare che ci sia inglobamento d'aria. Versare la miscela in un secondo recipiente pulito e mescolare per altri 2 minuti. Applicare **DRACOFLOOR COMFORT PU TOP COAT** in due mani in ragione di 0,10 kg/m<sup>2</sup> circa per mano con rullo a pelo corto; distribuire il prodotto accuratamente e ridurre al minimo le aree di sovrapplicazione. È necessario ripassare lo strato finale con un secondo rullo pulito per ottenere una superficie uniforme e ridurre al minimo i segni di sovrapposizione.

#### PRODOTTI UTILIZZATI:

### DRACOFLOOR COMFORT PU TOP COAT

FINITURA POLIURETANICA BICOMPONENTE COLORATA A BASE D'ACQUA CON FINITURA SATINATA OPACA

#### ✓ Confezione:

Fustini da 10 kg (A+B)

#### SPECIFICHE APPLICATIVE:



I tempi di lavorabilità e sovrapplicazione variano in funzione delle condizioni ambientali. I tempi indicati sono calcolati a una temperatura di 20°C e umidità relativa del 65%. Attenersi alle raccomandazioni e modalità di preparazione e posa indicate nelle relative schede tecniche.

(\*) Per ottenere la finitura antibatterica lo strato di finitura va eseguito utilizzando **DRACOFLOOR COMFORT PU TOP COAT AB**.

### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

CARATTERISTICHE	Sistema DRACOFLOOR COMFORT PU
CRACK BRIDGING STATICO - EN 1062-7	Classe A4 > 1.25 (< 2.3 mm a 23°C)
ALLUNGAMENTO A ROTTURA - DIN 53504	ca. 150 %
RESISTENZA A STRAPPO - DIN 53515	ca. 15 N/mm <sup>2</sup>
DUREZZA SHORE - DIN ISO 868	80 A dopo 28 gg
ASSORBIMENTO DEL RUMORE DA CALPESTIO - ISO 10140-1	ca. 2 – 3 dB
RESISTENZA AGLI URTI - EN 13813	≥ 6 Nm (IR6)
RESISTENZA ALL'ABRASIONE (TABER) - ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 15 mg (incl. finitura)
RESISTENZA ALL'ABRASIONE (BCA) - EN 13813	AR ≤ 0,5
RESISTENZA A SCIVOLAMENTO - DGVU LINEE GUIDA 108-003 / DIN 51130	Class R9 / R10 / R11
ADESIONE - DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
REAZIONE AL FUOCO - EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1

#### 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.

Considerata la natura del prodotto, per differenti lotti produttivi non è possibile assicurare una perfetta corrispondenza di colori, tuttavia questo non ha alcuna influenza sulla funzionalità e sulle prestazioni del prodotto stesso. Usare su superfici contigue solo colori della stessa produzione (lotto). Per evitare eventuali errori di coloritura si prega di verificare la correttezza del colore e corrispondenza del lotto prima di procedere con l'applicazione.