



### Pentra Protective Stain® HG

**Eccellente tecnologia basata sul litio.**

**Convergent Group S.A.**  
**Specialty Chemical**  
**Concrete Treatments**

Rue de Le-Mesnil 34  
B-5670 Viroinval  
Belgium - Europe  
Ufficio: +32 60 390 752  
Fax: +32 60 390 751  
[www.convergent-group.com](http://www.convergent-group.com)  
E-mail: [info@convergent-group.com](mailto:info@convergent-group.com)  
RPM Dinant  
P. IVA: BE 0479-433-386

PPS HG è una straordinaria tecnologia al litio progettata per fornire prestazioni di livello industriale e una finitura esteticamente piacevole alle superfici interne ed esterne in calcestruzzo. Questo durevole sigillante colorato a penetrazione indurisce e protegge da polvere e macchie, fornendo una finitura satinata o lucida.

#### Scheda dei colori:



Treatments per pavimentazioni in  
calcestruzzo  
in Nano Lithium™ (NL - brevettato)



Certificazione europea

Concrete Solution Italia  
Via del Lavoro, 6  
46037 Roncoferraro (MN)  
Phone : +39 345.8027490  
Email : [info@concretesolutionitalia.com](mailto:info@concretesolutionitalia.com)  
[www.concretesolutionitalia.com](http://www.concretesolutionitalia.com)



CONCRETE SOLUTION ITALIA

©2014 Convergent Group S.A.  
Tutti i diritti riservati.



**Giallo**



**Arancione**



**Rubino**



**Viola**



**Azzurro**



**Blu scuro**



**Nero**



**Verde erba**



**Verde scuro**

## **Manutenzione:**

Si consiglia di pulire regolarmente con un detergente a PH neutro.

## **Benefici**

- Durevole
- Antimacchia
- Indurente e addensante
- Prodotto a base di acqua
- Facile da pulire
- Resistente ai raggi UV

## **Imballaggio**

Minifusto in plastica da 25 l (27 kg)

Minifusto in plastica da 50 l (53 kg)

## **Colori:**

Come da cartella allegata. Su richiesta a cartella RAL.

## **Utilizzo e specifiche tecniche**

### **Resa copertura/trattamento\***

Da 15 a 22 m<sup>2</sup>/litro su superfici lisce

\*Il rapporto di copertura varia in base alla finitura e alla qualità del calcestruzzo

### **Tempo di asciugatura**

1 - 2 ore circa

## **Sistema di applicazione Pentra-Protective Stain HG**

PPS HG è un sistema non acido a base di acqua da applicare sulle superfici in calcestruzzo. Crea una finitura solida, durevole e dall'aspetto naturale.

## **Procedure di applicazione e istruzioni**

### **Nota importante\***

\*1 (Verificare sempre che le superfici di calcestruzzo siano idonee e in grado di offrire i risultati desiderati.

Prima di ispezionare e approvare l'applicazione desiderata, lasciare che la superficie si asciughi).

#### **1 - PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:**

Preparare la superficie alle successive applicazioni, utilizzando una mola diamantata a legame metallico, quindi lucidandola con una mola legata con resina da 100/200 o equivalente per creare una finitura liscia e aperta.

Per superfici verticali preparare la superficie mediante una leggera abrasione al fine di rimuovere ogni traccia di materiale incoerente e rendere la superficie assorbente.

Lavare con acqua pulita, utilizzando apposite spazzole in nylon.

Prima di continuare, assicurarsi che la superficie sia pulita,

**asciutta** e priva di sostanze contaminanti.

**2 - AVVERTENZA: PRIMA DI APPLICARE LA COLORAZIONE PPS HG deve essere mescolato e agitato meccanicamente prima dell'uso.**

**3** - Copertura: 1 l per 15-22 m<sup>2</sup>. Applicare PPS HG utilizzando un pennello, uno straccio o un panno in microfibra. Continuare fino a ottenere il colore e l'aspetto desiderati. Per garantire una buona penetrazione, utilizzare un panno in microfibra morbido e pulito. In base alla porosità della superficie e all'intensità del colore desiderata, potrebbe essere necessario applicare più strati. Attendere che il primo strato si sia asciugato prima di applicarne un altro.

**IMPORTANTE: prima di procedere, lasciare che la superficie si asciughi.**

**4** - Lasciare asciugare PPS HG per circa 2 ore.

**5** - Quando la superficie si sarà asciugata, pulirla con un tampone bianco o rosso, in base al calcestruzzo, per eliminare i residui

**6** - Prima di passare alla fase successiva, eliminare la polvere

**Per pavimentazioni:**

**7** - Applicare 2 strati di Pentra Guard (HP)\* e lasciare che si asciughino per almeno 24 ore, quindi procedere con la lucidatura. Lucidare utilizzando dischi diamantati in resina con grana da 3000 alla massima velocità (almeno 1000 giri/min)

\*Per il sistema di applicazione di Pentra Guard, visitare il nostro sito Web: [www.convergent-group.com](http://www.convergent-group.com)

## **Risultati finali**

Passaggio moderato di pedoni dopo 30 - 60 minuti, traffico di veicoli dopo 2 ore.

Per ottenere prestazioni ottimali potrebbero essere necessari fino a 14 giorni, in base alla temperatura e all'umidità.

Impedire all'acqua di stagnare sulla superficie ed eliminare eventuali pozzanghere.

(Rimuovere immediatamente ogni traccia di liquido e/o di acqua. Si consiglia vivamente di non pulire o lavare la superficie per un periodo di 7 giorni, al fine di evitare il rischio di sbiancamento o scolorimento.

Applicare correttamente il prodotto rientra tra le responsabilità del cliente. Le visite sul posto effettuate dal personale di Convergent Group hanno il solo scopo di fornire una consulenza tecnica e non di supervisionare le operazioni o fornire un controllo della qualità in sede.

Una volta asciugato, il pavimento sarà pronto per il passaggio dei pedoni. L'asciugatura richiede generalmente 1 - 2 ore.

## **Pulitura**

Pulire gli strumenti e l'apparecchiatura con acqua. I trattamenti Pentra-Sil rispettano l'ambiente e non richiedono alcun metodo speciale per lo smaltimento di sostanze pericolose.

## GARANZIA

GARANZIA LIMITATA È nostra priorità fare quanto in nostro potere per osservare i rigorosi standard di Convergent Group, tanto nella produzione, quanto nella pubblicazione di informazioni relative ai nostri prodotti e al loro utilizzo. Convergent Group garantisce il livello di qualità dei propri prodotti che, a propria discrezione, può scegliere di sostituire o rimborsare qualora si dimostrino difettosi. Il grado di soddisfazione legato ai risultati ottenuti, oltre che dalla qualità dei prodotti, dipende da una serie di fattori sui quali non abbiamo alcun controllo. Pertanto, fatta eccezione per simili casi di sostituzione o rimborso, Convergent Group NON CONCEDE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA, IMPLICITA O LEGATA ALL'IDONEITÀ PER COMMERCIALIZZABILITÀ O SCOPI SPECIFICI RELATIVI AI PROPRI PRODOTTI e non potrà pertanto essere ritenuta responsabile in tal senso.

Le lamentele legate alla difettosità dei prodotto devono pervenire in forma scritta entro un (1) anno dalla data di spedizione. Le lamentele che non perverranno in forma scritta o saranno ricevute oltre il termine specificato non saranno prese in considerazione. Gli utenti sono tenuti a determinare l'idoneità dei prodotti per l'utilizzo previsto e ad assumersi tutti i rischi e le responsabilità del caso. Ogni deroga autorizzata alle raccomandazioni pubblicate in merito all'uso dei nostri prodotti deve recare la firma del direttore della ricerca di Convergent Group. Le informazioni contenute nella presente e tutte le consulenze tecniche supplementari si basano sulle conoscenze attualmente in possesso di Convergent. Convergent Group non si assume tuttavia alcuna responsabilità per quanto riguarda l'offerta di tali informazioni e consulenze, nella misura in cui tali informazioni e consulenze possano mostrare qualsivoglia relazione con diritti di proprietà intellettuale esistenti di terze parti, in particolare brevetti. Convergent Group non concede ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSA LA GARANZIA IMPLICITA LEGATA ALL'IDONEITÀ DI UN PRODOTTO PER COMMERCIALIZZABILITÀ O SCOPI SPECIFICI. CONVERGENT NON PUÒ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER DANNI CONSEGUENZIALI, INDIRETTI O INCIDENTALI (INCLUSA LA PERDITA DI PROFITTI) DI QUALSIASI NATURA. Convergent Group si riserva il diritto di apportare modifiche di qualsiasi genere in base ai progressi tecnologici o altri sviluppi futuri. È responsabilità e dovere del cliente (soggetto autorizzato) ispezionare scrupolosamente la merce in arrivo e verificarne l'idoneità. Le prestazioni di prodotti descritte nella presente devono essere verificate attraverso dei test eseguiti esclusivamente da personale qualificato. L'esecuzione e l'organizzazione di tali test rientrano tra le responsabilità esclusive del cliente.

Ogni eventuale riferimento a nomi commerciali utilizzati da altre aziende non è da intendersi quale raccomandazione o approvazione di un prodotto, né implica che prodotti simili non possano essere utilizzati.

## Altri trattamenti Pentra™

### **Pentra-Sil® (NL/H)**

Indurente in Nano Lithium

### **Pentra-Sil® (IH)**

Indurente/addensante per calcestruzzo e pavimentazioni alla palladiana  
Da utilizzare nei processi di molatura e lucidatura

### **Pentra-Sil® (NL)**

Indurente, sigillante e addensante chimico per calcestruzzo

### **Pentra-Sil® (NL/HC)**

Addensante-indurente. Indurente, sigillante e addensante.

### **Pentra-Sil® (244+)**

Protezione da sali e polvere - indurente, sigillante e addensante

### **Pentra-Sil® (C&N)**

Detergente neutralizzatore di PH per calcestruzzo

### **Pentra-Sil® (AC)**

Formula di controllo dell'alcalinità e primer

### **Pentra-Guard™ (ASPH)**

Finitura lucida di protezione da macchie e usura per superfici altamente lucidate  
in asfalto a resina epossidica

### **Pentra-Guard™ (HP/S)**

Finitura lucida di protezione da macchie e usura per superfici altamente lucidate e impermeabili - Pietra rivestita in calcestruzzo e pavimentazioni alla palladiana

### **Pentra-Guard™ (HP)**

Rivestimento trasparente, protettivo, indurente e ad alte prestazioni per superfici

### **Pentra-Guard™ (EXT)**

Rivestimento protettivo trasparente e indurente per superfici esterne.

### **Pentra™- Rivestimento di protezione**

Indurente per superfici e rivestimenti industriali esterni.

### **TRANSIL™**

Vernice per segnaletica stradale di sicurezza

### **Pentra (RS)**

Accelerante di presa/post-lavaggio

### **Pentra-Clean™**

Su richiesta

Per ulteriori informazioni sull'indurente, sigillante e addensante chimico per superfici in calcestruzzo Pentra-Sil® (NL) o su altri trattamenti Pentra™, contattare il proprio **Concrete Floor Care Center** di fiducia o il rappresentante del rivenditore locale, per ricevere la visita di un **soggetto autorizzato**.

**Unique Strengths, Unmatched Performance.™**

**Convergent Group S.A. Chemical Concrete Treatments**

Rue de Le-Mesnil 34

B-5670 Viroinval

Belgium - Europe

Ufficio: +32 60 390 752

Fax: +32 60 390 751

[www.convergent-group.com](http://www.convergent-group.com)



CONVERGENT GROUP S.A.  
The Concrete Technologies