

Pentra-Guard (HPM) Trattamento lucido antimacchia rinnovatore (per il ripristino e la manutenzione)

Convergent Group S.A.

Trattamenti chimici
per calcestruzzo

Zoning Industriel de Mariembourg
Rue des Mousquetaires Gris, 35
B-5660 Mariembourg
Belgio - Europa
Ufficio: +32 60 390 752
Fax: +32 60 390 751

www.convergent-group.com


nanoLithium
Patented Technologies by Advan
Nano-Lithium® (NL)
Concrete Treatment
www.nano-lithium.com



Concrete Solution Italia
Via del Lavoro, 6
46037 Roncoferraro (MN)
Phone: +39 345.8027490
e-mail : info@concretesolutionitalia.com
www.concretesolutionitalia.com



CONCRETE SOLUTION ITALIA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Che si tratti di rinnovare vecchie superfici di calcestruzzo o crearne delle nuove di particolare lucentezza, questo trattamento protettivo a micro-impregnazione consentirà di ravvivare le superfici opacizzate (non incise) e restituire loro brillantezza e luminosità. Il trattamento con **Pentra-Guard® (HPM)** pulisce e ripristina le superfici, sviluppa rapidamente un'elevata brillantezza con la lucidatura a dischi diamantati e conferisce alla superficie elevata resistenza all'abrasione e protezione dalle macchie. Questo prodotto è caratterizzato da facilità di applicazione, durezza, resistenza ai graffi, rapidità di essiccazione e una versatilità che consente di utilizzarlo su tutte le superfici in calcestruzzo lucidato, palladiana, pietra trattata e piastrelle che hanno perso lucentezza e riflesso. Il trattamento aiuta a ripristinare le finiture danneggiate andando a riempire graffi e abrasioni. Il regolare uso di questo prodotto mantiene giorno dopo giorno la bellezza del pavimento, lasciandolo asciutto e senza macchie.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Ripara graffi e segni senza creare accumuli
- Rinnova la superficie aumentandone brillantezza e luminosità
- Aumenta la resistenza delle finiture sulle superfici di calcestruzzo
- Aumenta la durata della finitura dei pavimenti eliminando graffi e segni
- Risparmio di fatica: una volta asciugato basta passare uno straccio in microfibra o una lucidatrice
- Non ingiallisce col tempo
- La formula a pH neutro non ha effetti sulla finitura in caso di nuova applicazione

SEVIZIO CLIENTI:

(+32 60 390 752) per verificare le ultime versioni aggiornate visitare il sito: www.convergent-group.com o scannerizzare questo codice.

**CAMPO D'IMPIEGO**

Pentra-Guard® (HPM) è studiato per la pulizia e il ripristino dell'effetto "bagnato" sulle finiture dei pavimenti. **Pentra-Guard® (HPM)** è una miscela al Nano Lithium™ ibrido inorganico che agisce in modo da dare nuova vita e lucentezza ai pavimenti opacizzati e usurati. L'utilizzo regolare di HPM consente di mantenere al meglio l'aspetto dei pavimenti e di massimizzare la durata della finitura. L'applicazione di HPM una volta a settimana o al mese, a seconda del traffico, manterrà la lucentezza al massimo livello possibile. La scelta di un trattamento adeguato è essenziale per la buona riuscita di questo sistema. L'uso del prodotto è un modo rapido e sicuro per aumentare brillantezza e luminosità delle finiture su pavimenti di calcestruzzo. Le superfici trattate avranno maggiore durezza e resistenza a macchie e graffi. HPM contribuisce a ripristinare le finiture danneggiate, andando a riempire graffi e rigature.

Il prodotto è conforme ai requisiti CSMA per quanto riguarda il coefficiente di attrito testato secondo gli standard ASTM #D2047.

APPLICAZIONE

Pentra-Guard® (HPM) è destinato all'applicazione su pavimenti preventivamente trattati con Pentra Guard (HP) Pentra Guard (HPS) o Pentra Finish (HG) .

Una lucidatura a intervalli regolari con dischi diamantati contribuirà al buon mantenimento dei pavimenti trattati e a ripristinare lucentezza e resistenza all'usura delle superfici.

PROCEDURE DI APPLICAZIONE:

I pavimenti devono essere puliti: una volta la settimana in caso di traffico intenso; due volte al mese in caso di traffico medio; una volta al mese o secondo necessità, se sottoposti a traffico limitato.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

1. Spolverare e/o spazzare i pavimenti per eliminare lo sporco superficiale. Per migliori risultati utilizzare una macchina lavapavimenti con detersivo a pH neutro e spazzole rosse.
2. Applicare la soluzione **Pentra-Guard® (HPM)** con un panno pulito e inumidito. Utilizzare un litro di prodotto per ogni 200-250 m² di superficie.
3. Lasciare asciugare per 10 - 15 minuti.
4. Dopo l'asciugatura passare la lucidatrice. Utilizzare una macchina ad alta velocità (1500+ g/min) con dischi diamantati.
5. Non pulire o strusciare la superficie per almeno 12 ore (nessun contatto con l'umidità) per evitare eventuali "sbiancamento" o scolorimento.

RESA STIMATA

1 litro per 75-100 m² di superficie

NOTA: La resa può variare in base alla densità, porosità e tessitura del materiale.

PULITURA

Lavare con acqua utensili e materiale. Sebbene **Pentra-Guard® (HPM)** sia un prodotto non tossico ed ecologico, si tratta, tuttavia, di un prodotto alcalino. Utilizzare tutto il prodotto o asciugare quello in eccesso e smaltire il rimanente nel rispetto della legislazione locale. Non scaricare nella rete fognante o nei tombini per le acque meteoriche.

MANUTENZIONE

Spazzare e passare lo straccio regolarmente; consigliato il lavaggio a macchina con un detergente neutro e acqua. NON USARE detersivi acidi o a base di derivati degli agrumi o contenenti butossietanolo.

RISULTATO FINALE

IMPORTANTE: Evitare l'umidità per 72 ore. Impedire ristagni di acqua per 14 giorni. Non coprire con teli di plastica, materassini di gomma, tappeti o mobili che potrebbero impedire una corretta asciugatura. Coprire la superficie può ritardare l'indurimento e dar luogo a effetto nuvolato o sbiancamento. Il passaggio di pedoni può essere consentito dopo 30-60 minuti; per i veicoli attendere 2 ore. Le prestazioni massime si raggiungono dopo 14 giorni e dipendono dalla temperatura e dall'umidità ambiente. La finitura lucida creerà un effetto bagnato e simile a uno specchio, riflettendo immagini e luci sovrastanti e laterali.

MISURE DI SICUREZZA E SANITARIE

CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI. **Pentra-Guard® (HPM)** è una soluzione acquosa di silicato di litio dalla formula brevettata. La sua azione alcalina può provocare irritazione degli occhi e della pelle. Evitare il contatto prolungato con la pelle. Non ingerire il prodotto. In caso d'ingestione non indurre il vomito e rivolgersi a un medico. Evitare il contatto con gli occhi. Si consiglia di indossare indumenti di protezione e utilizzare occhiali per proteggersi dagli spruzzi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua pulita; se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare accuratamente con acqua e sapone le parti venute a contatto con il prodotto. Altre precauzioni, informazioni di sicurezza e misure di primo intervento e d'urgenza sono descritte anche nella Scheda di sicurezza del prodotto. **Pentra-Guard® (HPM)** aderisce alla maggior parte delle superfici; lavare immediatamente le parti colpite con acqua e un detergente delicato.

ATTENZIONE: Le superfici trattate con **Pentra-Guard® (HPM)** e ancora umide possono essere scivolose.

CARATTERISTICHE

Soluzione acquosa bianco latte

Sostanze attive:	100% dei solidi totali
Densità:	1.02
pH:	11
Punto d'infiammabilità:	nessuno
Punto di congelamento:	0°C (32°F)
Resistenza all'abrasione:	eccellente

CONFEZIONI

Secchio plastica 25 l

Fusto piccolo 50 l

Fusto 200 l

Contenitore 1000 l (IBC)

LIMITAZIONI

PER USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE

Prodotto per sole superfici interne. Proteggere dal gelo. Agitare prima dell'uso. Evitare ristagni d'acqua sulla superficie per 7 giorni dopo l'applicazione. Non consentire il passaggio sulla superficie fino a quando non si sarà asciugata - generalmente 30-60 minuti. **Pentra-Guard® (HPM)** non riempie o ripara le fessure, né può recuperare superfici a nido d'ape o con difetti strutturali.

Pentra-Guard® (HPM) aderisce rapidamente alla maggior parte delle superfici, compresi metallo, legno, vetro e vernici. Proteggere le superfici attigue a quella trattata. Pulire le superfici interessate con un panno umido e sapone. Fare sempre un'applicazione di prova prima di iniziare il lavoro per verificare copertura, aspetto e variazioni del materiale superficiale.

SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA

Servizio clienti
+32 60 390 752

E-mail

technical@convergent-group.com

Internet

www.convergent-group.com

Solo nei casi d'urgenza medica o d'intossicazione

Centro antiveleni BE +32 70 245 245
Fuori dagli USA 352-323-3500

GARANZIA

CLAUSOLA DI GARANZIA LIMITATA. È nostra priorità fare quanto possibile per applicare norme rigorose, sia nella fase produttiva, sia nella pubblicazione di informazioni relative ai nostri prodotti o al loro utilizzo. La società garantisce il livello di qualità dei propri prodotti che, a sua discrezione, può scegliere di sostituire o rimborsare nel caso in cui si rivelino difettosi. L'ottenimento di risultati soddisfacenti, oltre che dalla qualità dei prodotti, dipende da una serie di fattori che esulano dal nostro controllo. Pertanto, fatta eccezione per i suddetti casi di sostituzione o rimborso, CONVERGENT GROUP SA («CONVERGENT») NON CONCEDE PER I PROPRI PRODOTTI ALCUNA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITa, IVI COMPRESA QUELLA LEGATA ALLA COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ DEL PRODOTTO PER SCOPI SPECIFICI, né assume alcuna altra responsabilità in tal senso. Qualsiasi reclamo relativo a prodotti difettosi deve essere fatto in forma scritta entro un (1) anno dalla data di spedizione. I reclami non redatti in forma scritta o pervenuti dopo il termine indicato non saranno presi in considerazione. Gli utilizzatori sono tenuti a stabilire l'idoneità dei prodotti per gli impieghi previsti e ad assumersi tutti i rischi e le responsabilità del caso. Ogni modifica delle raccomandazioni scritte sull'utilizzo dei nostri prodotti deve recare la firma del direttore della ricerca di CONVERGENT. Le suddette informazioni, come tutte le raccomandazioni di carattere tecnico, si basano sulle attuali conoscenze ed esperienza di CONVERGENT. CONVERGENT non si assume tuttavia alcuna responsabilità in merito alle informazioni e raccomandazioni fornite, nella misura in cui queste informazioni e raccomandazioni possano riferirsi a diritti di proprietà intellettuale di terzi, in particolare a diritti derivanti da brevetti. CONVERGENT non concede alcuna GARANZIA ESPlicita O IMPLICITa, IVI COMPRESA QUELLA LEGATA ALLA COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ DEL PRODOTTO PER SCOPI SPECIFICI. CONVERGENT NON PUÒ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER DANNI CONSEGUENZIALI INDIRECTI O ACCIDENTALI (INCLUSA LA PERDITA DI GUADAGNO) DI QUALSIASI NATURA. CONVERGENT si riserva il diritto di apportare modifiche di qualsiasi genere sulla base dei progressi tecnologici o di altri sviluppi futuri. È responsabilità e obbligo del cliente (applicatore autorizzato) ispezionare e testare scrupolosamente tutta la merce ricevuta. Le prestazioni dei prodotti descritti nel presente documento devono essere verificate tramite test eseguiti esclusivamente da personale qualificato. L'organizzazione e l'esecuzione di tali test sono di esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a marchi utilizzati da altre società non è da intendersi quale raccomandazione o pubblicità di tali prodotti, né significa che prodotti analoghi non possano essere utilizzati. CONVERGENT si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche descritte nel presente documento in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni contenute in questo documento sono, per quanto è a nostra conoscenza, esatte e complete. La presente documentazione è fornita in buona fede, ma non costituisce, tuttavia, alcuna garanzia, esplicita o implicita, per quanto concerne commerciabilità, idoneità per scopi specifici, esaustività o altro. Questa documentazione è fornita a puro titolo informativo, pertanto CONVERGENT declina ogni responsabilità connessa al suo uso. CONVERGENT non potrà in alcun caso essere ritenuta responsabile per eventuali danni, accidentali o consequenziali, derivanti dal suo uso. Le informazioni qui contenute non pretendono di essere esaurienti. Le modalità, le condizioni di utilizzo e di manipolazione di ogni prodotto possono richiedere ulteriori avvertenze, specifiche all'utilizzatore o all'impiego previsto del prodotto stesso. Niente di quanto enunciato in precedenza deve essere considerato come autorizzazione e o raccomandazione ad agire in violazione di brevetti o a eventuali utilizzi specifici. Nessun agente, rappresentante o dipendente di questa società è autorizzato a modificare i termini del presente documento.



Fare riferimento alle ultime Schede tecniche e Schede di sicurezza presenti sul sito www.convergent-group.com.

Convergent Group S.A. - Trattamenti chimici per il calcestruzzo * ZI de Mariembourg * Rue des Mousquetaires Gris, 35 * 5660 Mariembourg
* Belgique (Europe) * +32 60 390 752

UNIQUE STRENGTHS, UNMATCHED PERFORMANCE.™

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

Pentra-Guard® (HPM) è un marchio depositato di Convergent Group S.A. Il marchio e il logo Nano-Lithium® sono marchi depositati di Advanced Concrete Technologies, LLC («ADVANCED»); una sublicenza è stata concessa a Convergent Group S.A. sotto forma di licenza di tecnologia per produzione congiunta non esclusiva. Tutti i diritti riservati. I prodotti fabbricati e commercializzati da CONVERGENT GROUP S.A. sono protetti da brevetti e/o da brevetti in corso di registrazione negli Stati Uniti e in altri paesi a nome di ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC. ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC non è responsabile del prodotto o delle sue prestazioni. DATA DELLA REVISIONE 081114