



Gattoceel Italia S.p.A.
www.gattoceel.com
Total Quality Management
ISO 9001 - ISO 14001

WP_ecofloor



Impermeabilizza e protegge pavimenti, cotto, gres, pietra Idrorepellente trasparente

CAMPO D'IMPIEGO

WP-ecofloor si usa come finitura protettiva su superfici esterne o interne, orizzontali o verticali: pavimenti, cotto, gres, pietra naturale o sintetica, porfido, marmo, cemento colorato, clinker, conglomerati, mosaici.

Specifico per la protezione invisibile di pavimenti assorbenti.

WP-ecofloor può anche essere usato come:

- trattamento pre-posa antimido di risalita (di pavimenti e rivestimenti assorbenti, applicandolo direttamente sul retro delle piastrelle prima di essere posate).
- protettivo antimacchia pre-fugatura (agevola la rimozione dei residui delle fughe cementizie che si depositano sulle piastrelle durante la stuccatura)

VANTAGGI

WP-ecofloor crea una barriera protettiva, idrorepellente e invisibile contro acqua, umidità, pioggia e sporco.

Riduce l'assorbimento di oli, grassi, sostanze liquide acide o alcaline conferendo alle superfici "bassa presa di sporco"; ciò evita la formazione di macchie e aloni agevolando le operazioni di pulizia.

Il suo utilizzo conferisce alle superfici trattate diverse proprietà:

- ▶ Elimina l'assorbimento d'acqua, migliora conducibilità termica e proprietà isolanti
- ▶ Protezione dai danni causati dall'umidità (muffe, efflorescenze, distacchi, macchie, sfarinamenti)
- ▶ Blocca e neutralizza i sali solubili presenti all'interno dei supporti (anti-salnitro)
- ▶ Non crea pellicole, è trasparente e lascia inalterati aspetto e traspirabilità delle superfici trattate
- ▶ L'assenza di solventi e sostanze nocive ne permette l'uso all'interno senza problemi di tossicità per gli operatori.
- ▶ Elevata e duratura resistenza contro piogge acide, sporco, smog, raggi UV.

AVVERTENZE

Non usare su ceramica, marmo lucidato, supporti non assorbenti.

RESA

Con 1 Lt di WP-ecofloor si trattano in media 7 mq.

Lt 0,15 /mq circa secondo il tipo di superficie.

CONFEZIONAMENTO		
TIPO	LITRI	SCATOLE DA
Bottiglia in plastica da	1	24 pezzi
Tanica in plastica da	5	4 pezzi
Tanica in plastica da	25	--



**DATI TECNICI****FISICI****Emulsione in base acquosa di resine nanosilaniche e fluorocarboniche**

Stato fisico	Liquido
Colore	Lattiginoso
Peso specifico	1,010
Viscosità	15 mPa.s (BROOKFIELD)
Valore PH	7
Inflammabilità	NO
Contenuto massimo di COV	0 g/l (dir. 2004/42/CE) Valore limite UE di COV (cat. BA/ h) 30 g/l (2010)

PER L'APPLICAZIONE

Temperatura di utilizzo	da +5° a +30° C.
Numero di mani da stendere	1
Tempi di essiccazione	
secco al tatto	3 ore
calpeabilità	6 ore
essiccazione totale	24 ore

FINALI

TIPO di PRESTAZIONE	IMPREGNANTE IDROPELLENTE PROTETTIVO ANTIMACCHIA NON FILMOGENO TRASPIRANTE CALPESTABILE	
ASPETTO FINALE dopo essiccazione	INVISIBILE	
Temperatura di esercizio	da -20° a +80° C.	
Impermeabilità all'acqua	Positiva	- Colonna d'acqua in classe W1
Resistenza ai cicli di invecchiamento (weathering test)	Positiva	- Resistenza gelo-disgelo, sole-pioggia (heat-rain), invecchiamento accelerato, UVB/condensa.
Conformità DIN 18363	Positiva	- Elevata impermeabilità all'acqua e alta permeabilità al vapore
Riduzione assorbimento acqua	> 96%	

Dati tecnici rilevati a 23°C. e 50 % di Umidità Relativa. Essi possono variare sensibilmente secondo le condizioni ambientali. I tempi possono aumentare in presenza di basse temperature o umidità dell'aria, e diminuire con alte temperature, ventilazione o supporti molto assorbenti.

MODALITÀ D'USO**Preparazione del supporto**

Le superfici da trattare devono essere asciutte, pulite, sgrassate e prive di residui di trattamenti precedenti. Eliminare incrostazioni, residui cementizi o altri depositi con **CS-pulitore**, pulente acido (su marmo/pietre calcaree usare **CS-pulitore B**).

Per macchie di grassi, oli, altri depositi resistenti ai pulitori, intervenire con diluente (sintetico, nitro o acetone). È preferibile testare sempre il pulitore/diluente in una piccola porzione nascosta di pavimento per verificarne efficacia e compatibilità.

Otturare eventuali fessure o crepe evidenti con **CS-stuck**, stucco cementizio impermeabilizzante, fibrorinforzato (o con stucco/fuga cementizia idoneo).

Se usato all'esterno scegliere una giornata senza rischio di pioggia nelle 12 ore successive. Non usare su superfici calde, fortemente assolate o con forte vento.

Preparazione del prodotto

WP-ecofloor è pronto all'uso e può essere applicato a pennello o spruzzo. Agitare il prodotto prima dell'uso. Per l'applicazione a spruzzo, indicata per le superfici più ruvide, usare una pistola airless spruzzando ad una distanza di 15/20 cm dal supporto. Utilizzare impianti/irroratori a bassa pressione (max. 0,5 bar).

Applicazione

WP-ecofloor si applica su superfici orizzontali o verticali, interne o esterne.

Stendere una mano unica di prodotto in modo uniforme, saturando bene il supporto. Assicurare un buon assorbimento del prodotto anche sulle fughe e nei punti di raccordo tra pavimento e parete. Se si verificano ristagni superficiali di prodotto riassorbire tamponando con un panno pulito.

Calpeabile dopo circa 6 ore. Le superfici con **WP-ecofloor** sono sovra verniciabili e possono essere trattate nel tempo con cere o polish.

**Avvertenze**

Proteggere le superfici adiacenti alle superfici da trattare. È importante attenersi scrupolosamente alle indicazioni per la preparazione del supporto.

Non usare sotto i 5° C. o con minaccia di pioggia. Non usare su superfici calde.

Pulizia attrezzi

Lavare con acqua, preferibilmente calda, prima che asciughi il prodotto.

SICUREZZA PER L'OPERATORE E L'AMBIENTE

Usare indumenti protettivi, occhiali e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante l'uso seguire le norme di buona igiene industriale. Tenere fuori della portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente.

Prodotto non classificato pericoloso secondo il Reg. (CE) 1272/2008 (CLP).

Conforme alle norme sull'inquinamento atmosferico (dir. 2004/42/CE).

Per ulteriori informazioni consultare la Scheda Di Sicurezza (SDS) disponibile su richiesta. Prodotto per USO PROFESSIONALE.

STOCCAGGIO

Negli imballi originali, ben chiusi, in luogo fresco e asciutto. Conservare ad una temperatura tra + 5° e + 30° C. .

Usare preferibilmente entro 24 mesi dalla data di produzione (vedi "Lotto Prod. ggmmaa" stampato sull'imballo).

VOCE DI CAPITOLATO

"I lavori di protezione idrorepellente antimacchia dei pavimenti in cotto, gres, pietra, etc. saranno effettuati mediante l'applicazione di WP-ecofloor della Gattoceel Italia S.p.A., emulsione ecologica di resine nanosilatiche e fluorocarboniche.

Il ciclo applicativo prevede la pulizia delle superfici da trattare che dovranno essere asciutte, sgrassate, prive di crepe e residui di trattamenti precedenti.

Applicare una mano uniforme a spruzzo o a pennello di WP-ecofloor. Si raccomanda una buona saturazione del supporto, comprendendo eventuali fughe ed evitando ristagni superficiali di prodotto. Attendere 6 per poter calpestare le superfici.

Il trattamento crea una protezione invisibile e traspirante. Protegge dagli agenti atmosferici, blocca l'assorbimento di acqua, umidità e sporco.

Il consumo totale finale non dovrà essere inferiore a 0,15 Lt/mq."

info

tel 0918691371

fax 0918690262

info@gattoceel.com

Le informazioni e i dati elencati si basano su analisi e prove di laboratorio effettuate utilizzando metodi che riteniamo essere esatti. La Gattoceel Italia S.p.A. non può avere conoscenza di tutte le applicazioni e le condizioni d'impiego in cui possono essere utilizzati i propri prodotti. In ogni caso, non essendo l'utilizzo sotto il nostro diretto controllo, viene richiamata, all'attenzione dell'operatore l'opportunità di effettuare prove di verifica a sua cura. Appartiene all'utilizzatore la responsabilità di determinare se il prodotto qui descritto si presta in maniera appropriata all'utilizzo al quale è destinato.