



Gattocel Italia S.p.A.
www.gattocel.com
Total Quality Management
ISO 9001 - ISO 14001

WP_oil

**impermeabilizzante
trasparente calpestabile
per cotto, marmo, murature
idro-oleorepellente**

CAMPO D'IMPIEGO

Si usa su marmo, pietra, granito, cotto, fughe cementizie, intonaco, cemento, arenaria e simili all'interno e all'esterno.

WP-oil può essere utilizzato in qualunque tipo di superficie muraria assorbente anche se molto compatta e poco porosa come porfido o altri materiali lapidei.

WP-oil è anche idoneo ed efficace per superfici naturali come legno, sughero e simili. Specifico per il trattamento invisibile antimacchia di pavimenti o superfici murarie di cucine, officine, industrie alimentari, oleifici, cantine.

VANTAGGI

WP-oil è un impregnante a forte capacità di penetrazione ed elevato effetto idro-oleorepellente. Blocca l'assorbimento di acqua, olii (organici o sintetici) ed altre sostanze liquide acide o alcaline. Evita la formazione di macchie e aloni consentendo di mantenere inalterati nel tempo i colori naturali nonché di agevolare le operazioni di pulizia delle superfici da trattare.

WP-oil protegge anche da umidità, pioggia, e smog, prevenendo la formazione di efflorescenze, muffe e salnitro. Non crea pellicole e variazioni cromatiche del supporto. Lascia inalterata la traspirazione dei materiali trattati migliorandone l'isolamento termico e prevenendo la formazioni di ponti termici.

Ad essiccazione avvenuta è atossico.

AVVERTENZE

Calpestabile dopo 24 ore. Non usare su ceramica o superfici non assorbenti.

RESA

Lt 0,25 /mq circa secondo il tipo di supporto. Con 1 Lt di WP-oil si trattano in media 4 mq. Il consumo può aumentare sensibilmente in alcuni tipi di cotto o su altre superfici molto porose (anche fino a Lt 0,50 /mq circa).

CONFEZIONAMENTO

TIPO	LITRI	SCATOLE DA
Bottiglia in metallo da	0,75	16 pezzi
Tanica in metallo da	4	4 pezzi
Tanica in metallo da	25	--





DATI TECNICI

FISICI

Emulsione a base di resine fluorocarboniche e silossaniche in solventi organici

Stato fisico	Liquido
Colore	Trasparente
Peso specifico	0,79
Valore PH	Non applicabile
Infiammabilità	SI
Contenuto massimo di COV	750 g/l (dir. 2004/42/CE)
Valore limite UE di COV (cat. BS/ h)	750 g/l (2007) / 750 g/l (2010)

PER L'APPLICAZIONE

Temperatura di utilizzo	da +5° a +30° C.
Tempo di attesa per la seconda mano	24 ore
Essiccazione	24 ore
Precauzioni	Non fumare o usare fiamme libere durante l'utilizzo, se usato all'interno aerare bene i locali

FINALI

TIPO di PRESTAZIONE	PROTETTIVO IDRO-OLEOREPELLENTE ANTIMACCHIA TRASPIRANTE CALPESTABILE
ASPETTO FINALE	TRASPARENTE NON FILMOGENO
Temperatura di esercizio	da -25 a +75 °C
Resistenza (heat rain)	Positiva (Resistenza a gelo-disgelo, sole-pioggia, invecchiamento accelerato, UVB/condensa e impermeabilità secondo norme UNI)
Riduzione assorbimento acqua	> 96%

DATI TECNICI rilevati a 23° C. e 50 % U.R.

I dati riportati possono variare 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.

MODALITA' D'USO

Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere perfettamente asciutte, pulite, sgrassate e prive di residui di trattamenti precedenti. Eventuali fessure o cavità devono essere accuratamente otturate (si consiglia una malta additivata con "AD-legat additivo per intonaci e malte cementizie").

Preparazione del prodotto

WP-oil è pronto all'uso e può essere applicato a spruzzo o a pennello.

Per l'applicazione a spruzzo (indicata per le superfici più ruvide) può essere utilizzata una pistola airless (impianto a bassa pressione, compatibile ai solventi, spruzzando ad una distanza di 15/20 cm dal supporto).

Applicazione

Stendere il prodotto in modo uniforme, comprendendo eventuali fughe, evitando eccessi di prodotto. Dopo circa 10 minuti controllare se si verificano ristagni superficiali di prodotto, in tal caso riassorbire tamponando. Per una protezione più forte e duratura è possibile dare una seconda mano dopo 24 ore. I trattamenti possono essere eseguiti su superfici orizzontali o verticali.

Avvertenze

Proteggere le superfici adiacenti. Non usare su ceramica o superfici non assorbenti. Applicare solo su superfici ben stagionate, asciutte in profondità, fresche e non assolate. Nei trattamenti all'esterno è opportuno scegliere una giornata non piovosa, in cui il tempo dia garanzia per almeno 24 ore.

Su alcuni tipi di cotto o altri supporti lapidei WP-oil può creare un leggero effetto tonalizzante; poiché dopo l'uso di WP-oil la superficie non può essere riportata allo stato originale: effettuare un test preventivo per verificare l'effetto finale desiderato.

Anche su materiali di particolare pregio artistico eseguire un test in quanto WP-oil



potrebbe essere incompatibile con trattamenti chimici precedentemente eseguiti.

Pulizia attrezzi

Lavare gli attrezzi utilizzati con acqua ragia o diluente sintetico prima che asciughi il prodotto.

SICUREZZA PER L'OPERATORE E L'AMBIENTE

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

WP-oil è conforme alle norme sull'inquinamento atmosferico (dir. 2004/42/CE).

ATTENZIONE: poiché WP-oil contiene un solvente volatile infiammabile, è importante che gli applicatori evitino di fumare e che l'applicazione venga fatta lontano da fiamme o fonti di calore. Proteggere le superfici adiacenti alle superfici da trattare. In caso di trattamento di interni aerare bene i locali per evitare l'accumulo di vapori di solvente e per favorire l'essiccazione del prodotto.

Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

STOCCAGGIO

INFIAMMABILE, tenere lontano da fonti di calore o fiamme libere.

Conservare in luogo fresco e asciutto. Il prodotto è stabile 24 mesi se conservato negli imballi d'origine, ermeticamente chiusi, ad una temperatura tra + 5° e + 30° C.

VOCE DI CAPITOLATO

“I lavori di protezione idro-oleorepellente antimacchia di marmo, pietra, porfido, granito (o altre superfici...) saranno effettuati mediante l'applicazione di WP-oil della Gattocel Italia S.p.A., emulsione a base di resine fluorocarboniche e silossaniche in solventi organici.

Il ciclo applicativo prevede la pulizia delle superfici da trattare che dovranno essere asciutte, sgrassate e prive di residui di trattamenti precedenti. Eventuali parti incoerenti saranno riparate o eliminate.

Applicare WP-oil a spruzzo o a pennello in modo uniforme, comprendendo eventuali fughe ed evitando ristagni superficiali di prodotto. Attendere 24 ore per stendere la seconda mano.

Il trattamento lascia inalterato l'aspetto dei materiali trattati, garantendo una idro-oleorepellenza duratura ed una protezione dagli agenti atmosferici (pioggia, gelate, smog etc.). Il consumo totale finale non dovrà essere inferiore a 0,25 Lt / mq.”

info

tel 0918691371

fax 0918690262

info@gattocel.com

Le informazioni e i dati elencati si basano su analisi e prove di laboratorio effettuate utilizzando metodi che riteniamo essere esatti. La Gattocel 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.