



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

WP_oil X

**impermeabilizzante calpestabile
per cotto, marmo, pietra, cemento
idro-oleorepellente
effetto bagnato**

CAMPO D'IMPIEGO

Si usa su cotto, klinker, ceramica, marmo, pietra, gres, cemento stampato, calcestruzzo, arenaria, fughe e massetti cementizi, intonaco, cemento faccia a vista, superfici compatte e poco porose come porfido, granito, ardesia o altri materiali lapidei. Le superfici da trattare possono essere all'interno e all'esterno, in orizzontale o verticale.

Specifico per il trattamento antimacchia "effetto bagnato" di pavimenti o superfici murarie di cucine, officine, industrie alimentari, oleifici, cantine.

WP-oil X può essere utilizzato anche su pavimenti cementizi per esterno ed interno di vari tipi: cemento stampato o colorato, piastrelle in cemento e ciottolati, piastrelle in misto graniglia/cemento, pavimenti autobloccanti, elementi decorativi.

VANTAGGI

WP-oil X è un impregnante con azione idro-oleorepellente e tonalizzante. Ha un aspetto finale semilucido che esalta i colori ed i particolari naturali delle superfici trattate (effetto bagnato). Blocca l'assorbimento di acqua, oli (organici o sintetici), grassi, alimenti ed altre sostanze acide o alcaline. Evita macchie e aloni agevolando le operazioni di pulizia. Protegge da umidità, pioggia, smog, e previene muffe, salnitro ed efflorescenze.

WP-oil X non ingiallisce alla luce, è estremamente stabile ai raggi ultravioletti ed agli sbalzi termici, ciò consente la realizzazione di una finitura non esfoliante e resistente nel tempo.

Mantiene una buona traspirazione dei materiali trattati migliorandone l'isolamento termico e prevenendo la formazioni di ponti termici.

WP-oil X ad essiccazione avvenuta è atossico.

AVVERTENZE

Non usare su superfici umide, lucidate o trattate con cere protettive.

RESA

Lt 0,17/mq circa secondo il tipo di superficie. Con 1 Lt di WP-pav X si trattano in media 6 mq (2 mani). Il consumo può aumentare sensibilmente in alcuni tipi di cotto o su altre superfici molto porose (anche fino a Lt 0,40 /mq circa).

CONFEZIONAMENTO

TIPO	LITRI	SCATOLE DA
Bottiglia in metallo	0,75	16 pezzi
Tanica in metallo da	4	6 pezzi
Tanica in metallo da	25	--





DATI TECNICI

FISICI

Emulsione a base di resine sintetiche con fluorocarbonio e silossano in solventi organici

Stato fisico	Liquido
Colore	Trasparente
Peso specifico	0,82
Valore PH	Non applicabile
Viscosità in CPS	75 +/- 15 secondo norma UNI EN 8902 (Brookfield)
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 +8° a + 25° C.
Tempi di essiccazione	
secco al tatto	2 ore
secco in profondità	10 ore tempo di attesa per poter applicare la mano successiva
essiccazione totale	24 ore
Precauzioni	Proteggere dalle piogge per almeno 6 ore dall'applicazione. Non fumare o usare fiamme libere durante l'utilizzo, se usato all'interno aerare bene i locali.

FINALI

TIPO DI PRESTAZIONE	PROTETTIVO IDROREPELLENTE CALPESTABILE
ASPETTO FINALE	TRASPARENTE TONALIZZANTE "EFFETTO BAGNATO"
Temperatura di esercizio	da -20° a +70° C.
Riduzione assorbimento acqua	> 95%
Resistenza ai cicli di invecchiamento (heat rain)	Positiva (Resistenza a gelo-disgelo, sole-pioggia, invecchiamento accelerato, UVB/condensa e impermeabilità secondo norme UNI)

Test di resistenza chimica del WP-oil X

Effettuati su superficie cementizia (provino in calcestruzzo stagionato)

Spessore del film: 30-40 µ (2 mani di prodotto, steso uniformemente, a saturazione del supporto)

Indurimento: 4 giorni a 23° C.

Durata del contatto con la sostanza chimica: 16 ore a 23° C.

Sostanza Chimica	Soluzione al 10%	Concentrato
Acido Cloridrico (HCl)	0	2
Acido Solforico (H ₂ SO ₄)	0	3
Acido Nitrico (HNO ₃)	0	3
Acido formico (HCOOH)	2	3
Acido acetico (CH ₃ COOH)	0	3
Soda Caustica (NaOH)	0	0
Iossido di Potassio (KOH)	0	0
Ammoniaca (NH ₄ OH)	0	0
Olio Minerale	-	0
Benzina 80/10	-	1
Benzina + Benzolo	-	3
Solfato di Rame (CuSO ₄)	-	0
Cloruro di Sodio (NaCl)	-	0
Isopropanolo	-	0

Legenda:

- 0 - Nessuna modifica del film
- 1 - Rammollimento del film
- 2 - Attacco del film
- 3 - Distruzione del film

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 eventuali incrostazioni, residui cementizi, o altri depositi con **CS-pulitore**, pulente per pavimenti a base acida. Per le macchie di grassi, oli, o altri depositi resistenti ai pulenti acidi, intervenire con diluente (sintetico, nitro o acetone). È preferibile testare sempre il pulente in una piccola porzione di pavimento nascosta per verificarne efficacia e compatibilità.

Eventuali fessure o cavità devono essere accuratamente otturate con **CS-stuck**, stucco cementizio impermeabilizzante resinato e fibrorinforzato.

Preparazione del prodotto

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

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. Se si verificano ristagni superficiali di prodotto riassorbire tamponando. Se si vuole un maggiore "effetto bagnato" o per una protezione più forte e duratura dare una seconda mano di prodotto a distanza di 10 ore, verificando sempre che la prima mano sia ben asciutta.

I trattamenti possono essere eseguiti su superfici orizzontali o verticali.

Avvertenze

Proteggere le superfici adiacenti alle superfici da trattare, creando barriere a perfetta tenuta. Dopo l'uso di WP-oil X la superficie non può essere riportata allo stato originale: effettuare un test preventivo per verificare l'effetto finale desiderato. Le applicazioni vanno eseguite soltanto su superfici perfettamente asciutte. È opportuno scegliere una giornata non piovosa, in cui il tempo dia garanzia per almeno 6 ore. Applicare il prodotto su superfici fresche e non assolate.

Pulizia attrezzi

Lavare gli attrezzi utilizzati con diluente sintetico (diluente nitro, acetone) prima che asciughino 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'uso seguire le norme di buona igiene industriale. Tenere fuori della portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente.

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

ATTENZIONE: poiché WP-oil X 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. Nei trattamenti all'interno 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

In luogo fresco e asciutto. Il prodotto è stabile 18 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, tonalizzante di cotto, gres, cemento, etc. saranno effettuati mediante l'applicazione di WP-oil X della Gattoceel Italia S.p.A., emulsione a base di resine sintetiche con fluorocarbonio e silossano.

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 due mani di WP-oil X a spruzzo o a pennello in modo uniforme, comprendendo eventuali fughe ed evitando ristagni superficiali di prodotto. Attendere 10 ore per stendere la seconda mano.

Il trattamento crea un “effetto bagnato” che esalta i colori ed i particolari naturali delle superfici trattate. Protegge dagli agenti atmosferici e blocca l'assorbimento di acqua, oli, alimenti e altre sostanze acide o alcaline evitando la formazione di macchie e aloni ed agevolando le operazioni di pulizia.

Il consumo totale finale non dovrà essere inferiore a 0,17 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.