



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 IDROPELLENTE 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 <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	0	3
Acido Nitrico (HNO <sub>3</sub> )	0	3
Acido formico (HCOOH)	2	3
Acido acetico (CH <sub>3</sub> COOH)	0	3
Soda Caustica (NaOH)	0	0
Iossido di Potassio (KOH)	0	0
Ammoniaca (NH <sub>4</sub> OH)	0	0
Olio Minerale	-	0
Benzina 80/10	-	1
Benzina + Benzolo	-	3
Solfato di Rame (CuSO <sub>4</sub> )	-	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.