



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

WR_wood

**impermeabilizzante impregnante
protettivo trasparente
per legno**

CAMPO D'IMPIEGO

Si usa su manufatti in legno nuovi o vecchi come pannelli, travi, porte, infissi, perlinati, etc. Specifico per il trattamento protettivo e decorativo di superfici in legno esposte in ambiente montano e marino.

VANTAGGI

WR-wood penetra nel legno creando una barriera impermeabile e protettiva contro acqua, umidità, pioggia, muffe, funghi e garantendo al tempo stesso una buona traspirabilità. E' resistente ai raggi UV e non sfoglia.

Calpestabile, può essere usato su superfici orizzontali e verticali, all'interno e all'esterno. Conferisce un aspetto finale trasparente che esalta il colore naturale e le venature del legno. WR-wood rispetta l'ambiente e gli utilizzatori poiché è in base acquosa e conforme alle norme sull'inquinamento atmosferico.

AVVERTENZE

Non usare su legno verniciato o con minaccia di pioggia.

RESA

Lt 0,10 /mq circa secondo il tipo di superficie. Con 1 Lt di WR-wood si trattano in media 10 mq.

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 a base di resine acriliche e sintetiche ultrafini

Stato fisico	Liquido
Colore	Lattiginoso
Peso specifico	1
Valore PH	7,5
Infiammabilità	NO
Contenuto massimo di COV	2 g/l (dir. 2004/42/CE)
Valore limite UE di COV (cat. BA/ f)	150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)

PER L'APPLICAZIONE

Temperatura di utilizzo	da +5° a +30° C.
Tempo di attesa per le mani successive	6 ore
Essiccazione	12 ore

FINALI

TIPO di PRESTAZIONE	FINITURA IMPREGNANTE PROTETTIVA IDROREPELLENTE
ASPETTO FINALE	TRASPARENTE NON FILMOGENO - ESALTA IL COLORE E LE VENATURE DEL LEGNO
Temperatura di esercizio	da -25° a +70° C.
Resistenza (heat rain)	Positiva (Resistenza a gelo-disgelo, sole-pioggia, invecchiamento accelerato, UVB/condensa secondo norme UNI)
Riduzione assorbimento acqua	> 92%

DATI TECNICI rilevati a 23°C. e 50 % di 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 asciutte in profondità, pulite, sgrassate e prive di residui di trattamenti precedenti. In caso di pioggia attendere almeno 48 ore. Vecchie vernici devono essere totalmente eliminate (carteggiatura, decapaggio). Rimuovere eventuali tracce di resina, pre-trattando il legno con diluente nitro. Carteggiare e stuccare le imperfezioni.

Preparazione del prodotto

WR-wood è pronto all'uso e può essere applicato a spruzzo o a pennello.

Per l'applicazione a spruzzo (indicata per le superfici più ruvide o per trattamenti di superfici estese) può essere usata una pistola airless spruzzando ad una distanza di 15/20 cm dal supporto (usare impianti a bassa pressione o del tipo a zaino con spruzzatore manuale).

Applicazione

Stendere in modo uniforme, iniziando dall'alto, saturando bene il supporto per assicurare un buon assorbimento del prodotto. Dare 2 o più mani a distanza di almeno 6 ore tra l'una e l'altra. Per esterni si consigliano 3 mani.

È importante che il prodotto penetri in profondità nel supporto. Ciò permette un trattamento ottimale e quindi maggiormente efficace e duraturo.

Avvertenze

Non usare su legno verniciato, su superfici calde o assolate e con minaccia di pioggia. Proteggere le superfici adiacenti alle superfici da trattare. Non usare su superfici non assorbenti. Le applicazioni vanno eseguite soltanto su superfici ben stagionate e perfettamente asciutte.

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'utilizzo seguire le norme di buona igiene industriale. Non disperdere nell'ambiente. Prodotto non classificato pericoloso secondo la Dir. 1999/45/CE.

WR-wood è conforme alle norme sull'inquinamento atmosferico (Dir. 2004/42/CE).

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

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

STOCCAGGIO

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 idrorepellente del legno saranno effettuati mediante l'applicazione di WR-wood della Gattoceel Italia S.p.A., emulsione a base di resine acriliche e sintetiche in emulsione acquosa, esente da solventi.

Il ciclo applicativo prevede la pulizia delle superfici da trattare che dovranno essere asciutte, sgrassate e prive di residui di trattamenti precedenti. Eventuali tracce di resina saranno eliminate pre-trattando il legno con diluente nitro. Le imperfezioni saranno carteggiate e stuccate.

WR-wood, pronto all'uso, si usa a spruzzo o a pennello. Applicare 2 mani ad una distanza di 6 ore tra l'una e l'altra (3 mani per esterno).

WR-wood non crea pellicole e garantisce una protezione duratura dagli agenti atmosferici (pioggia, gelate, smog etc.) con una riduzione dell'assorbimento d'acqua del 93%. Conferisce un aspetto finale trasparente che esalta il colore naturale e le venature del legno.

Il consumo totale finale non dovrà essere inferiore a 0,10 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.