

LINFUORI

Le seguenti informazioni sono frutto della nostra conoscenza scientifica ed esperienza tecnologica di cantiere; come tali le esprimiamo per l'ottenimento del risultato ottimale. Queste tuttavia non comportano nostra responsabilità per eventi negativi derivanti, a causa delle numerose varietà dei materiali e delle mutevoli condizioni e modalità operative. Allo scopo, qualora si debba intervenire su manufatti e materiali componenti dove l'operatore manifesti inesperienza specifica, soprattutto negli interventi all'esterno, si consiglia di consultare preventivamente i tecnici della Geal e di effettuare opportuna diagnostica e test preventivi secondo le nostre specifiche ed il rispetto della regola d'arte relativa.

01/06

DEFINIZIONE

Emulsione acquosa complessa di resine, cere modificate dure, idrorepellenti e preservanti.

DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

LINFUORI (GEAL) è un originale formulato in **base acqua** per la protezione antidegrado, antimacchia ed antiusura del LEGNO in ESTERNO, con azione preservante ad ampio spettro d'azione. Si usa su qualsiasi tipo di specie lignea a pavimento, a rivestimento, su infissi, elementi strutturali e decorativi. **LINFUORI (GEAL)** si usa sia come unico trattamento protettivo, applicato in due o tre mani, oppure dopo l'impregnazione di fondo con prodotti del sistema LINFO (GEAL), base olio (LINFOIL - GEAL) o base acqua (IDROTOP - GEAL).

LINFUORI (GEAL) è un impregnante a residuo secco medio - alto e spiccata elasticità, con notevole potere di saturazione. Il formulato, per la sua composizione, conferisce protezione idrorepellente, inibisce lo sviluppo di agenti degradanti del legno, costituisce protezione anti-UV.

Non crea sul legno filmazione superficiale, eliminando il rischio di spellicolamenti e screpolature, né altera apprezzabilmente la naturale traspirabilità al vapore acqueo.

Costituisce ottima e resistente protezione agli agenti atmosferici (raggi UV e inquinanti), in particolare nelle varianti pigmentate, che si possono ottenere miscelando **LINFUORI (GEAL)** con IDROTOP BIANCO / NERO / NOCE / CASTAGNO (GEAL) in tutte le proporzioni per ottenere il punto di colore e l'effetto desiderato. La colorazione ottenuta dipende dall'assorbimento e dalla colorazione originaria del legno, secondo il principio generale: "il pigmento propone - il legno dispone".

Dato che una stessa essenza può presentare variazioni cromatiche, si consiglia di effettuare un test preliminare per valutare il punto di colore risultante.

Trattandosi a tutti gli effetti di un sistema ad impregnazione, il trattamento con LINFUORI (GEAL) ha necessità di una conservazione periodica straordinaria - circa ogni 2 anni, secondo il tipo di legno e la sua esposizione all'esterno; tale conservazione normalmente non prevede interventi distruttivi (carteggiature - bagni svernicianti e similari), ma la semplice ripulitura superficiale con detergente neutro - IDRONETTO (GEAL) - e la riapplicazione di LINFUORI (tal quale o pigmentato) nella quantità necessaria e sufficiente a rinnovare e integrare la protezione.

Avvertenza generale

Il trattamento LINFO (GEAL) per la finitura del Legno ad Impregnazione garantisce ottime e durevoli prestazioni di protezione rinnovabile su tale materiale naturale. Per il recupero di danni dovuti ad eventi straordinari che compromettessero le prestazioni conferite dal trattamento LINFO (GEAL), contattare il Servizio di Assistenza Tecnica - GEAL.

MODO D'USO

Agitare bene prima dell'uso, in particolare le miscele pigmentate con Idrotop.

LINFUORI (GEAL) o sua miscela pigmentate, si applica puro con vello spandicera, straccio, o pennello bagnando uniformemente la superficie del legno, dopo opportuna preparazione (levigatura, sverniciatura, restauro, aspirazione della polvere e dei residui superficiali).

Si applica in almeno due mani, da solo o dopo impregnazione di fondo con **LINFOIL** o **IDROTOP (GEAL)** Chiaro / pigmentato e completa asciugatura di questi ultimi.

Per preparare le versioni pigmentate aggiungere a **LINFUORI (GEAL)** la quantità di **IDROTOP BIANCO / NERO / NOCE / CASTAGNO** necessaria per ottenere il punto di colore desiderato, agitando bene prima dell'applicazione. Si consiglia comunque di applicare l'ultima mano di **LINFUORI (GEAL)** non pigmentato.

Stendere uniformemente l'impregnante **LINFUORI (GEAL)** avendo cura di favorire l'assorbimento nel legno e la stesura uniforme del prodotto. Dopo asciugatura (circa 20-30 minuti), applicare la seconda mano. Non calpestare il prodotto durante l'asciugatura.

Dopo asciugatura, per eliminare l'eventuale ruvidità superficiale che alcune specie lignee manifestano in seguito a trattamenti con prodotti in base acqua (fenomeno noto come "sollevamento del pelo"), è consigliabile frizionare la superficie del legno con lana d'acciaio, tampone abrasivo o monospazzola munita di dischi abrasivi morbidi (rif. Bianco/Giallo/Argento 3M), avendo cura di minimizzare l'asportazione del prodotto.

Consumo indicativo: 1 litro per 10-15 mq, in funzione dell'assorbimento del materiale e delle modalità di trattamento.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE E ORGANOLETTICHE

Peso specifico (20 °C) **1,013 gr/cc**
pH (20°C) prodotto puro **8,5 +/- 0,5**

Aspetto: **liquido**
Odore: **leggermente alcolico**
Colore: **bianco latte**

PERICOLOSITA'

Simboli: **nessuno**

R52/53 NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUÒ PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO

S2 CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

S29 NON GETTARE I RESIDUI NELLE FOGNATURE

S46 IN CASO DI INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE E L'ETICHETTA.

S61 NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE. RIFERIRSI ALLE ISTRUZIONI SPECIALI/ SCHEDE INFORMATIVE IN MATERIA DI SICUREZZA.

Sono disponibili le Schede di Sicurezza secondo la Dir. CEE n° 91/155

VOCE DI CAPITOLATO

Per la protezione idrorepellente, antimacchia ed antiusura del LEGNO posto all'ESTERNO, applicare **LINFUORI (GEAL)**, impregnante a residuo secco medio - alto, spiccata elasticità e notevole potere di saturazione, a base di resine, cere modificate e preservanti in emulsione acquosa. Applicare sulle superfici da trattare in almeno due mani, puro o miscelato con **IDROTOP BIANCO / NERO / NOCE / CASTAGNO (GEAL)** per ottenere finiture pigmentate a poro aperto, oppure dopo trattamento di fondo con **LINFOIL (GEAL)**.

TRASPORTO via strada (ADR) / via ferrovia (RID) via mare e aerea, a richiesta

Merce non pericolosa

Tariffa doganale codice N.C.: 34052000

Ulteriori si possono trovare sulla SCHEDA DI SICUREZZA

CONFEZIONAMENTO

1 litro	flacone polietilene	scatola 12 pz
5 litri	bidone polietilene	scatola 4 pz

Confezioni industriali di prodotto sfuso a richiesta.
Tutto il packaging è a norma di legge.
La GEAL è associata al CONAI

GEAL S.r.l. Via Setola, 121 - Z.Ind. Spedalino 51031 AGLIANA (Pistoia) ITALIA
Tel (+39) 0574 / 750365 Fax (+39) 0574 / 751288 <http://www.geal-chim.it> e-mail:info@geal-chim.it