

IDROTOP CHIARO

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 di resine e cere dure per la finitura idrorepellente, antimacchia ed antiusura del legno in interni.

DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

Si usa su qualsiasi tipo di legno a pavimentazione ed a rivestimento in interno, come trattamento di finitura protettiva da solo in più mani o dopo l'applicazione di LINFOIL (GEAL) nel sistema **LINFO (GEAL) a IMPREGNAZIONE**

NATURALE. Allo scopo vedi Schemi Operativi sul Catalogo Generale GEAL.

IDROTOP Chiaro (GEAL) conferisce idrorepellenza e protezione antimacchia ed antiusura, non forma film e non blocca la naturale traspirabilità del legno.

Le superfici trattate con **IDROTOP Chiaro (GEAL)** sono caratterizzate da lucentezza satinata e nessuna alterazione del colore originario del legno. Protegge dai segni neri da calpestio; eventuali graffiature possono essere rimosse con il prodotto di manutenzione IDROBELLO (GEAL); se i graffi sono profondi possono essere facilmente eliminati riapplicando localmente una mano di **IDROTOP Chiaro (GEAL)** preceduto, se necessario, da applicazione localizzata di LINFOIL (GEAL). Le graffiature profonde non pregiudicano l'effetto protettivo di **IDROTOP Chiaro (GEAL)**, a differenza di quanto avviene con le finiture a vernice (sia al solvente che all'acqua) che una volta intaccate perdono l'impermeabilità superficiale.

La manutenzione ordinaria delle superfici trattate con **IDROTOP Chiaro (GEAL)** si effettua con un semplice straccio umido o, preferibilmente, con IDRONETTO (GEAL). Per la manutenzione periodica utilizzare IDROBELLO con frequenza a seconda del traffico subito.

Il trattamento con **IDROTOP Chiaro (GEAL)** è reversibile mediante lavaggio profondo con SERVICE LINFOSOLV (GEAL) senza preventiva carteggiatura (da effettuare con attrezzature professionali). Per un trattamento esclusivamente a base acquosa, e del tutto privo di effetto tonalizzante, è possibile applicare **IDROTOP Chiaro (GEAL)** senza preventiva impregnazione con LINFOIL. In questo caso, per ottenere un'adeguata protezione, si raccomanda di stendere due - tre mani di **IDROTOP Chiaro (GEAL)**.

Presenta ottime proprietà di aggancio anche sulla maggior parte delle vernici per legno: può quindi essere efficacemente utilizzato per ripristinare strutture in legno verniciate a pavimento o rivestimento che presentano opacizzazione o parziale degrado superficiale. È consigliabile eseguire comunque un test preliminare di compatibilità.

Avvertenza generale

Il Sistema di 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, contattare il Servizio di Assistenza Tecnica - GEAL.

MODO D'USO

AGITARE PRIMA DELL'USO

IDROTOP Chiaro (GEAL) si applica puro, possibilmente nel senso delle fibre, con vello spandicera, straccio o pennello, bagnando uniformemente la superficie del legno preventivamente impregnata con LINFOIL (GEAL), e dopo completa asciugatura di quest'ultimo (minimo 12 ore). Non calpestare il prodotto durante l'asciugatura. Si applica normalmente in una o due mani. Questo costituisce il "Sistema INTEGRATO" (GEAL).

Nel caso di trattamento senza la preventiva impregnazione di fondo con LINFOIL (GEAL) chiamato trattamento con "Sistema IDRO" (GEAL), si consiglia di applicare due o tre mani di **IDROTOP Chiaro (GEAL)**. Attendere la completa asciugatura tra una mano e l'altra (1-2 ore).

Ad asciugatura avvenuta, è possibile lucidare la superficie del legno con monospazzola o lucidatrice munite di dischi abrasivi morbidi (rif. Bianco o Argento 3M). Questa operazione è facoltativa: può tuttavia essere utile per eliminare la ruvidità superficiale che alcune essenze lignee manifestano in seguito a trattamenti con prodotti in base acqua (fenomeno noto come "sollevamento del pelo", tipico ad esempio per il legno di rovere).

Appena asciutta, la protezione è calpestabile, sebbene il completo consolidamento e la massima protezione idrorepellente ed antimacchia vengano raggiunti dopo 48 ore.

Si consiglia infine di applicare una mano finale di IDROBELLO (GEAL) alla consegna del cantiere come rigenerante e antiscivolo.

Consumo indicativo: 1 litro per 10-15 mq su legno non trattato

1 litro per 25-30 mq su legno preventivamente impregnato con LINFOIL (GEAL).

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE E ORGANOLETTICHE

Peso specifico (20 °C) **1,010 gr/cc**

pH (20°C) **8,5 +/- 0,5**

Aspetto: **liquido**

Odore: **leggermente alcolico**

Colore: **bianco latte**

PERICOLOSITA'

Merce non pericolosa

S2 CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI

S7 CONSERVARE IL RECIPIENTE BEN CHIUSO

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

VOCE DI CAPITOLATO

Per la finitura idrorepellente-traspirante, antimacchia ed antiusura del legno in interno, applicare **IDROTOP Chiaro (GEAL)**, emulsione acquosa di resine e cere dure, successivamente al trattamento di impregnazione con LINFOIL (GEAL), oppure da solo in due o più mani.

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

Merce non pericolosa

Tariffa doganale codice N.C.: **34052000**

Ulteriori informazioni si possono trovare sulla **SCHEDA DI SICUREZZA**

CONFEZIONAMENTO

1 litro	flacone polietilene	scatola 12 pz
5 litri	tanica 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 Settola, 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