



LIFE TRIVALENTE®

Primer ancorante all'acqua di aspetto bianco opaco, con ottime proprietà anticorrosive. Idoneo per applicazioni su supporti in legno, metallo, lamiera zincata, alluminio, vetro e pitture preesistenti. A basso contenuto di V.O.C. Per interni ed esterni.

DESCRIZIONE

LIFE TRIVALENTE è un primer ancorante di aspetto bianco opaco, indicato per il trattamento di supporti "difficili" prima dell'applicazione dello smalto all'acqua **LIFE IDROCOLOR**. Per interni ed esterni.

LIFE TRIVALENTE è a base di resine acriliche in emulsione acquosa, inerti selezionati finissimi e speciali additivi atti a facilitarne l'adesione anche su supporti difficili.

Grazie alla sua particolare formulazione **LIFE TRIVALENTE** risulta non infiammabile, a basso impatto ambientale, non ingiallente, con un bassissimo odore, con buona elasticità e dilatazione. **LIFE TRIVALENTE** risulta facilmente applicabile e carteggiabile.

LIFE TRIVALENTE rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.legs.n.61/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (V.O.C.).

ESEMPI DI APPLICAZIONE

LIFE TRIVALENTE è idoneo per:

- Preparazione di supporti difficili in legno, metallo, lamiera zincata, alluminio, vetro e pitture preesistenti, anche epossidiche, prima dell'applicazione dello smalto all'acqua **LIFE IDROCOLOR**.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Ferro nuovo: Lasciare arrugginire il ferro in modo da eliminare ogni traccia di calamina (patina nerastra). Carteggiare accuratamente la superficie eliminando, successivamente, la polvere generata dall'operazione di carteggiatura.

Ferro verniciato: Rimuovere lo smalto non aderente mediante carteggiatura e, successivamente, eliminare la polvere generata dall'operazione di carteggiatura.

Legno nuovo: Verificare che il contenuto di umidità non superi il 16%. Carteggiare accuratamente per eliminare eventuali disomogeneità. Pulire il supporto eliminando la polvere formatasi.

Legno verniciato: Carteggiare accuratamente per eliminare vernici non aderenti e rimuovere la polvere generata dall'operazione di carteggiatura.

Alluminio e/o lamiera zincata: Lavare accuratamente la superficie con acqua e detersivo utilizzando una spugna abrasiva, rimuovendo eventuali vernici non aderenti. Sciacquare bene e lasciare asciugare.

In presenza di ruggine sulla lamiera zincata applicare due mani di **LIFE TRIVALENTE**.

Vetro e/o piastrelle: Lavare accuratamente la superficie.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

LIFE TRIVALENTE va diluito max al 10% in volume con acqua pulita in funzione delle modalità di applicazione previste.

APPLICAZIONE

Prima di procedere all'applicazione del prodotto verificare il rispetto dei requisiti sulle condizioni ambientali:

- Temperatura dell'aria +5/+35°C.
- Temperatura della superficie da trattare +5/+40°C.
- Temperatura del prodotto +10/+30°C.
- Umidità relativa max 85%.

La temperatura del supporto deve essere superiore di almeno 3°C rispetto alla temperatura di condensazione.

LIFE TRIVALENTE si applica in una o due mani a pennello con setole sintetiche, rullo a pelo corto, spruzzo ed airless.

Ferro nuovo e/o verniciato: applicare **LIFE TRIVALENTE** in due mani.

Legno nuovo e/o verniciato: applicare **LIFE TRIVALENTE** in due mani. Carteggiare se necessario.

Alluminio e/o lamiera zincata: applicare una mano di **LIFE TRIVALENTE**.

Vetro e/o piastrelle: applicare una mano di **LIFE TRIVALENTE**

Applicazione a spruzzo:

- Diametro dell'ugello: 1,5-2 mm.
- Pressione all'ugello: 3-4 atm.

Applicazione airless:

- Diametro dell'ugello: 0,38-0,53 mm (0,015-0,021 inch).
- Pressione all'ugello: 160-180 bar.

Attendere circa 5-6 ore prima di eseguire le mani successive, in funzione dell'assorbimento del supporto e delle condizioni ambientali. A lavoro ultimato, rimuovere immediatamente eventuali nastri di mascheratura.

Attendere almeno 6 ore dall'applicazione dell'ultima mano di **LIFE TRIVALENTE** prima di applicare **LIFE IDROCOLOR**.

PULIZIA

Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita subito dopo l'uso, in seguito si dovrà ricorrere a sistemi meccanici.

CONFEZIONI

Secchielli metallici da 0,75 - 2,5 l.

RESA TEORICA

8-10 m²/l per mano del prodotto non diluito.

La resa è influenzata dall'assorbimento e dalla ruvidità del supporto.

CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto negli imballi originali integri.

Utilizzare entro 24 mesi dalla data di confezionamento.

Teme il gelo. Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO

Prima dell'utilizzo prendere visione delle istruzioni riportate sulla confezione.

Non pericoloso (Secondo **Regolamento (CE) N.1272/2008** e successive modifiche ed emendamenti).

Per ulteriori informazioni consultare la relativa SCHEDA DI SICUREZZA.

DATI TECNICI**DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO**

Consistenza liquido pastoso

Colore bianco

Peso specifico ca. 1250 kg/m³

DATI APPLICATIVI

Diluizione con acqua max 10% in volume

Resa teorica (prodotto non diluito) 8-10 m²/l per mano

Tempo d'attesa tra le varie mani 5-6 h*

Essiccazione fuori polvere > 1 h*

Essiccazione al tatto 2-3 h*

Polimerizzazione 7-10 gg*

PRESTAZIONI FINALI

Brillantezza (Glossometro 60°) opaco

**Dati espressi a (22±1)°C e (50±5)% di U.R. Temperature inferiori/superiori allungano/riducono i tempi di essiccazione e di polimerizzazione.*



AVVERTENZE

Il prodotto va applicato ad una temperatura tra +5° e +35°C. Non applicare il prodotto esposto a pieno sole e/o forte vento.

Non aggiungere altri prodotti estranei e rispettare le indicazioni di diluizione per non alterare le caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

Su legni esotici, piastrelle e alcuni tipi di PVC si consiglia di effettuare delle prove preventive di adesione prima di realizzare il ciclo decorativo.

Per la pulizia delle superfici tinteggiate si consiglia l'impiego di spugne morbide e detersivi neutri. Evitare l'uso di stracci o panni abrasivi, di detersivi contenenti alcool o di solventi di qualunque tipo.

Non lasciare **LIFE TRIVALENTE** a vista, ma ricoprirlo con smalti all'acqua. Non applicare smalti a solvente o a rapida essiccazione su **LIFE TRIVALENTE**.

Il prodotto è consigliato per uso professionale e per il "fai da te".

Le informazioni e le descrizioni sopra riportate derivano dalla nostra migliore esperienza. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili consigliamo all'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto. Egli assume, comunque, ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto.

VOCE DI CAPITOLATO

Il trattamento di supporti, anche difficili, in legno, metallo, lamiera zincata, alluminio, vetro e pitture preesistenti, prima dell'applicazione di smalti decorativi all'acqua, verrà realizzato applicando il primer all'acqua di aspetto bianco opaco, ad elevata adesione e con ottime proprietà anticorrosive (tipo **LIFE TRIVALENTE** della PREMAR S.r.l.). Resa teorica del prodotto non diluito: 8-10 m²/l per mano.