

## FINIDROL

**Smalto all'acqua inodore lucido e satinato per esterni ed interni**

### **Descrizione**

Smalto all'acqua monocomponente lucido o satinato, resistente all'ingiallimento. Protegge dall'azione invecchiante del tempo i supporti. Multiuso. Dotato di un solido ancoraggio e buona elasticità, si applica su fondi e smalti ad acqua e a solvente, protegge i supporti dall'azione invecchiante del tempo e conferisce nuovo aspetto. Ideale per ambienti interni ed esterni.

Ideale per il del "fai da te" e soprattutto per applicazioni in ambienti abitati perché inodore. Prodotto idoneo per la verniciatura dei giocattoli e culle ai sensi della norma DIN EN 71:3 e DIN 53 160 (resistenza al sudore e saliva).

FINIDROL è idoneo alla pitturazione di ambienti con presenza di alimenti secondo la norma UNI 11021:2002 relativa alla metodologia HACCP. (Rapporto di prova n.550/2017 rilasciato dall'Università del Sacro Cuore di Piacenza).

### **Caratteristiche**

- Assenza di sostanze nocive
- Facile da pulire
- Idoneo per l'applicazione sui giochi per bambini secondo la norma EN 71:3
- Richiede minima manutenzione anche a distanza di anni
- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (D.legs.n.161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (COV) nell'ambiente
- Gradevole finitura superficiale
- Pronto all'uso, diluizione max 10% con acqua
- Ideale per il professionista e per il Fai da Te
- Essicca rapidamente
- Applicabile in ambienti abitati
- Idoneo per l'uso in ambienti con presenza di alimenti secondo la norma UNI11021:2002 relativa alla metodologia HACCP.

\*(opportunamente preparati)

### **Preparazione delle superfici**

Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, di unto e di ogni altra sostanza inquinante.

**Vecchie pitturazioni:** asportare completamente vecchie pitture non perfettamente ancorate in fase di distacco. Pulire accuratamente vecchie pitturazioni ancora ben aderenti, rimuovere con acqua e detersivo eventuali tracce di sporco, oli e grassi, risciacquare con cura, carteggiare per migliorare l'aderenza.

**Metalli:** su antiruggine tradizionali a base solvente o a base acqua tipo **AQUOS TRIO** o direttamente su superfici sane, pulite, asciutte. Per garantire una perfetta aderenza su lamiera zincata, prima dell'applicazione, accertarsi che il processo di zincatura a caldo sia terminato da almeno 2 mesi; diversamente, il processo di passivazione dello zinco, se non già accelerato in zincheria, potrebbe causare una imperfetta aderenza. Sgrassare la superficie con diluente nitro. Applicare una mano di **AQUOS TRIO**, procedere poi alla finitura con due mani di **FINIDROL**.

**Legno:** può essere applicato direttamente o su fondi ad acqua tipo **CEMENSOL ALL'ACQUA** o a solvente ben essiccati, ancorati, puliti e asciutti. Il supporto deve essere pulito, portante, asciutto e privo di sostanze distaccanti. Nel caso di utilizzo del prodotto su legno in ambienti esterni, l'umidità del legno stesso non deve essere maggiore (in media) del 12 % per il legno di latifoglie ed il 15 % per il legno di conifere.

---

## **Preparazione di FINIDROL**

Agitare prima dell'uso. Il prodotto è pronto all'uso.

È possibile diluire **FINIDROL** con acqua fino al 5-10% secondo le condizioni climatiche al momento dell'applicazione, del mezzo applicativo e dello spessore desiderato.

---

## **Applicazione**

Applicare a pennello, rullo a pelo raso, a spruzzo tradizionale, almeno due mani di prodotto.

**Condizioni ambientali e del supporto durante l'applicazione e di essiccazione in profondità**  
Temperatura tra 10 e 35°C (e ad almeno 4 gradi al di sopra del punto di rugiada se applicato all'esterno).

## **Tempo di attesa tra le mani a 20°C**

Attendere 5 ore tra l'una e l'altra mano, max non critico.

Detti tempi sono notevolmente influenzabili dallo spessore applicato, dalla temperatura e dalla ventilazione durante l'essiccazione. Con basse temperature è necessario prolungare il tempo di ricopertura per permettere la completa evaporazione dell'acqua della prima mano.

## **Essiccazione a 20°C e U.R.50%:**

Fuori polvere dopo 30 minuti; indurito dopo 24 ore. L'essiccazione completa e il raggiungimento della massima resistenza chimica e meccanica si ottiene in almeno cinque giorni a 30°C, o dieci giorni a 10°C., variabili in funzione dello spessore e della temperatura.

**Pulizia degli attrezzi:** con ACQUA ad essiccazione non ancora avvenuta.

**Note:** Non applicare il prodotto in caso di parti soggette ad acqua stagnante. I raggi UV e gli agenti atmosferici possono in alcuni casi causare un leggerissimo sfarinamento. Sostanze organiche coloranti (p.e. vino, caffè ecc.) e agenti chimici (detergenti, disinfettanti...) potrebbero causare un cambio di tonalità, senza peraltro alterare la funzionalità del prodotto stesso. Per conservare il gradevole aspetto consigliamo una regolare pulizia e cura della superficie.

---

## **Resa e altri dati tecnici**

Resa pratica: 18 - 21 m<sup>2</sup> -lt 0,750; 60-70 m<sup>2</sup> lt 2,5; 336-392 m<sup>2</sup> lt 14 per mano variabile secondo rugosità e assorbimento del supporto

Colori certificati

EN71:3

(norma giocattoli): Bianco – RAL 1018 – RAL 3020 – RAL 5019 - RAL 6002 - RAL 7035 - RAL 8017 – RAL 9005.

Colori: Bianco 0100 altri colori a sistema tintometrico Tintocolor

Confezioni: Bianco litri 0,75 - litri 2,5 - litri 14 (su richiesta). Altri colori certificati EN 71:3 disponibili in confezioni da litri 0,75

Resistenza

all'abrasione umida

DIN EN 13 300: Cl. 1

Classificazione COV

(D. lgs. n° 161/06): Valore limite UE di COV per **FINIDROL** (cat. d/BA): 130 g/l. **FINIDROL** contiene al max 130 g/l di COV.

---

## **Conservazione**

In confezioni originali ben chiuse ed in luogo asciutto e al riparo dal gelo e dai raggi solari tra +5°C e +30°C un anno. Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.

---

## **Sicurezza (Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP))**

Il prodotto non è infiammabile o pericoloso Consigli di prudenza: non soggetto

Fraasi di rischio: non soggetto

Simboli: non soggetto

Disposizioni speciali: EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one: Può provocare una reazione allergica. Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1): Può provocare una reazione allergica.

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

---

## **Trasporto**

Trasporto su terra ADR/RID: non soggetto.

Codice Doganale: 3209 Pitture e Vernici a base di polimeri acrilici o vinilici dispersi o disciolti in ambiente acquoso (Paints and Varnishes base on acrylic or vinylic polymers disperded or dissolved in an aqueous medium).

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.

“Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da FIN.ED.IN. S.r.l.”

---

**Voce di capitolato: Smalto inodore all'acqua multiuso per ferro, alluminio, legno, muri, polistirolo, plastica PVC, acrilico monocomponente lucido o satinato idoneo per l'uso in ambienti con presenza di alimenti secondo la norma UNI11021:2002 relativa alla metodologia HACCP e per l'applicazione sui giochi per bambini secondo la norma EN 71:3. Resiste alla luce e all'ingiallimento. Protegge e decora i complementi d'arredo. Su superfici sane, pulite, asciutte, applicare a pennello, rullo, spruzzo, due strati di FINIDROL, con un consumo medio di 0,035 litri/m<sup>2</sup>, al prezzo di € \_\_\_\_\_ /m<sup>2</sup>**

**per fornitura e posa in opera, escluso ponteggi ed eventuali ulteriori interventi di preparazione.**

I dati esposti sono dati medi e si riferiscono alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati da FIN.ED.IN. s.r.l. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. Il dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale poiché i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.