

Smalto all'acqua inodore per interni ed esterni lucido, progettato per un'elevata resistenza agli agenti atmosferici.

Descrizione Prodotto

Idrolux Lucido è uno smalto di finitura idrodiluibile ad alte prestazioni, formulato con **resine acriliche modificate in emulsione acquosa e pigmenti atossici non ingiallenti**, altamente stabili alla luce. Grazie alla sua composizione innovativa, offre **un'elevata resistenza agli agenti atmosferici**, unita a un'**eccellente copertura e brillantezza**, garantendo un'applicazione semplice e uniforme.

Il film essiccato si presenta **tenace, brillante, duro ed elastico**, assicurando **un'elevata resistenza all'abrasione** e una finitura estetica di alto livello. La sua formulazione **inodore e priva di solventi nocivi** lo rende ideale per applicazioni in **ambienti sensibili**, come **scuole, ospedali, asili e camere per bambini**, oltre a essere perfetto per utilizzatori non professionisti.

Idrolux Lucido è un prodotto certificato ReMade in Italy n. **1271/001**, emesso da **Bureau Veritas Italia**, conforme al criterio **2.4.1.2 "Materia recuperata o riciclata"** dei **CAM Edilizia** (Criteri Ambientali Minimi) per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, approvato con **DM 11 ottobre 2017 (G.U. Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017)**. Questa certificazione attesta il contenuto di materiali riciclati mediante bilancio di massa, contribuendo alla sostenibilità ambientale nelle opere pubbliche.

Caratteristiche e Prestazioni

- ✓ **Finitura lucida e brillante**, per un effetto estetico raffinato e durevole.
- ✓ **Elevata resistenza agli agenti atmosferici**, ideale per applicazioni interne ed esterne.
- ✓ **Pigmentazione atossica e stabile alla luce**, che previene l'ingiallimento e mantiene la vivacità cromatica.
- ✓ **Eccellente copertura e distensione**, per un'applicazione uniforme e priva di imperfezioni.
- ✓ **Film essiccato duro ed elastico**, capace di resistere all'abrasione senza screpolarsi o sfaldarsi.
- ✓ **Inodore e a basso impatto ambientale**, privo di solventi tossici, ideale per ambienti chiusi e poco ventilati.
- ✓ **Facile applicazione** con pennello, rullo o spruzzo, garantendo un'ottima lavorabilità e un rapido essiccamento.
- ✓ **Ideale per ambienti interni ed esterni**, assicurando versatilità e prestazioni elevate su diverse superfici.
- ✓ **Prodotto certificato ReMade in Italy**, conforme ai **CAM Edilizia**, per un'edilizia sostenibile e responsabile.

Campi Di Impiego

Idrolux Lucido è uno smalto all'acqua ad alte prestazioni, ideale per applicazioni sia interne che esterne, grazie alla sua finitura **brillante, elevata resistenza agli agenti atmosferici e ottima adesione su diversi supporti**.

È particolarmente indicato per l'applicazione su:

- **Superfici metalliche**: ferro, ferro zincato e altri supporti metallici, previa idonea preparazione e primerizzazione, per garantire protezione e durata nel tempo.
- **Materiali plastici**: PVC, ABS e superfici sintetiche compatibili, assicurando un'adesione uniforme e una finitura estetica di alta qualità.
- **Legno**: mobili, serramenti, porte e manufatti lignei trattati, per una protezione efficace e un effetto brillante durevole.

- **Murature:** pareti interne ed esterne, intonaci e supporti cementizi, garantendo eccellente copertura e resistenza nel tempo.

Grazie alla sua formulazione **inodore e priva di solventi nocivi**, **Idrolux Lucido** è particolarmente indicato per ambienti sensibili e poco ventilati, tra cui:

- **Locali pubblici e comunità:** scuole, ospedali, asili, case di cura e uffici, dove è richiesto un alto grado di finitura e sicurezza.
- **Ambienti residenziali:** camere per bambini, cucine e altri spazi interni in cui è necessaria un'applicazione priva di odori e con un'elevata resa estetica.

La sua **finitura brillante e resistente agli agenti atmosferici** lo rende perfetto anche per **applicazioni esterne**, assicurando protezione e stabilità del colore nel tempo.

Caratteristiche Tecniche

Aspetto		Lucido
Colore in barattolo		Riferimento cartella colori
Densità Kg/Lt		1,150 ± 0,05 versione trasparente
Viscosità di fornitura 25°C		120 - 180 secondi Ford 4
Residuo secco volumetrico		44 ± 2 %
Resa teorica		12 - 14 mq / Lt per mano secondo supporto
Diluizione		Acqua
Metodo applicativo	Pennello	Dal 5 al 15 %
	Rullo	Dal 5 al 10 %
	Spruzzo	Dal 10 al 15 % Dimetro Ugello 1,3 – 1,5 mm
Essiccazione 25°C		Fuori Tatto 2 - 3 ore Secco al tatto 5 - 6 ore Secco in profondità 18 - 24 ore
Sovrapplicazione Minima/ Massima a 25°C		18 ore / illimitata
Stabilità allo stoccaggio		24 mesi
Confezioni standard		Lt 0,750 - Lt 2,500

Modalità Di Applicazione

Preparazione delle superfici

Una corretta preparazione del supporto è fondamentale per garantire massima adesione e durata del prodotto.

Ferro nuovo

1. Sgrassare accuratamente con diluente per rimuovere oli e impurità.
2. Eliminare meccanicamente ruggine e scaglie di lavorazione mediante spazzolatura.
3. Carteggiare con tela smeriglio grossolana per uniformare la superficie.
4. Pulire a fondo e applicare **due strati di antiruggine sintetica Fersint o Idrorust**.
5. Dopo **24 ore**, applicare **due strati di smalto Idrolux Lucido** nel colore scelto.

Ferro verniciato

1. Rimuovere ruggine e vecchie pitture non aderenti tramite spazzolatura meccanica.
2. Carteggiare l'intera superficie e pulire accuratamente.
3. Applicare **due strati di antiruggine Fersint o Idrorust** sulle zone a metallo nudo.
4. Dopo **24 ore**, applicare **due strati di smalto Idrolux Lucido** nel colore desiderato.

Ferro zincato

1. Sgrassare a fondo con diluente per rimuovere ogni traccia di olio.
2. Carteggiare e, in presenza di ossido di zinco (macchie bianche), pulire accuratamente la superficie.
3. Applicare **uno o due strati di Zincofond** come primer isolante.
4. Dopo **24 ore**, applicare **due strati di smalto Idrolux Lucido**.

Legno nuovo

1. Stuccare eventuali imperfezioni (fori, nodi, giunzioni) con **Stuccosint** per esterni o stucco all'acqua per interni.
2. Carteggiare e pulire accuratamente la superficie.
3. Applicare **uno o due strati di Cementatria o Cementatria W**.
4. Dopo **12-16 ore**, applicare **due strati di smalto Idrolux Lucido**.

Legno già verniciato

1. Sgrassare bene con soluzioni detergenti domestiche, quindi risciacquare e lasciare asciugare completamente.
2. Carteggiare la superficie e stuccare eventuali imperfezioni.
3. Pulire accuratamente e applicare **uno o due strati di Cementatria o Cementatria W** sulle zone a legno nudo.
4. Dopo **12-16 ore**, applicare **due strati di smalto Idrolux Lucido**.

Muratura

1. Spazzolare bene per rimuovere polvere e parti non aderenti.
2. Equalizzare le pareti con **Atriamural in pasta**, se necessario.
3. Carteggiare, pulire e applicare **uno o due strati di Cementatria o Cementatria W**.
4. Dopo **12-16 ore**, applicare **due strati di smalto Idrolux Lucido**.

Note Applicative

Condizioni Ambientali:

Applicare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +45°C, con un'umidità relativa dell'aria non superiore all'85%.

Evitare Situazioni Critiche:

Non applicare il prodotto su superfici esposte a irraggiamento solare diretto, in presenza di forte vento o con previsione di pioggia imminente.

Spessori e Polimerizzazione:

Evitare l'applicazione di strati eccessivamente spessi in un'unica soluzione, in quanto ciò potrebbe causare un indurimento non uniforme e prolungare i tempi di polimerizzazione.

Condizioni di Applicazione Serale:

L'applicazione vicino al tramonto può favorire la formazione di condensa, causando velature o una leggera opacizzazione della superficie.

Pittura su Lamiera Zincata:

Pulire accuratamente la superficie prima dell'applicazione. La presenza di residui oleosi, striature o macchie biancastre di ossido di zinco potrebbe compromettere l'adesione del prodotto, causando distacchi dovuti a fenomeni di saponificazione.

Colorificio Atria S.R.L.

Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250 www.atria.it Email info@atria.it Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Environmental ISO 14001:2015

(*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.

