Idrolux Lucido

ProdottoScheda Tecnica Revisione : 5 *del : 05/05/2025*

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

Una preparazione adeguata del supporto è essenziale per ottenere massima adesione, durata del film e una finitura estetica uniforme. Il prodotto può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo, su superfici correttamente trattate e pulite.

□ Ferro nuovo

• **Sgrassaggio**: rimuovere accuratamente oli e contaminanti con diluente o sgrassante idoneo.
• **Preparazione meccanica**: eliminare ossidi, scaglie di laminazione e imperfezioni tramite spazzolatura o carteggiatura con abrasivi a grana grossa.
• **Primerizzazione**: applicare 1–2 mani di fondo anticorrosivo tipo **Fersint** (a solvente) o **Idrorust** (a base acqua), in funzione dell'esposizione ambientale.
• **Finitura**: dopo almeno 24 ore, applicare **due mani di Idrolux Lucido** nel colore desiderato, intervallate da 6–12 ore.

Ferro verniciato

- **Preparazione**: rimuovere meccanicamente pitture sfogliate, ruggine e residui incoerenti.
- **Carteggiatura completa** e pulizia da polveri o contaminanti.
- **Trattamento localizzato**: primerizzare le aree a metallo nudo con Fersint o Idrorust.
- **Finitura**: applicare due mani di Idrolux Lucido.

Ferro zincato

- **Pulizia**: sgrassare con diluente TL, eliminare oli protettivi e carteggiare uniformemente.
- In presenza di **ossido di zinco** (bianco), pulire accuratamente.
- **Primerizzazione**: applicare uno o due strati di **Zincofond** per favorire l'adesione.
- **Finitura**: dopo 24 ore, stendere due mani di Idrolux Lucido.

Legno nuovo

- **Stuccatura**: colmare fori, nodi o giunzioni con **Stuccosint** (esterni) o **stucco all'acqua** (interni).
- **Carteggiatura** e pulizia della superficie.
- **Fondo**: applicare uno o due strati di **Cementatria** o **Cementatria W** per regolarizzare l'assorbimento.
- **Finitura**: attendere 12–16 ore, quindi applicare due mani di Idrolux Lucido.

Legno già verniciato

- **Detergenza**: sgrassare con soluzione detergente neutra, risciacquare e asciugare.
- **Preparazione**: carteggiare e stuccare eventuali imperfezioni.
- **Primerizzazione**: trattare le aree a legno nudo con Cementatria o Cementatria W.
- **Finitura**: applicare due mani di Idrolux Lucido, lasciando asciugare tra le mani.

Muratura

- **Pulizia**: spazzolare per rimuovere polvere, pitture non aderenti o parti sfarinanti.
- **Ripristino**: uniformare eventuali imperfezioni con **Atriamural**.
- **Fondo**: applicare uno o due strati di **Cementatria** o **Cementatria W**.
- **Finitura**: dopo 12–16 ore, procedere con due mani di Idrolux Lucido.

Consigli e Note

Condizioni ambientali di applicazione

- Applicare il prodotto con temperatura del supporto e dell'ambiente compresa tra **+5°C e +35°C**.
- L'umidità relativa dell'ambiente non deve superare **l'85%**.
- Evitare l'applicazione:
– su superfici surriscaldate o esposte a **sole diretto**,
– in presenza di **vento forte**, pioggia imminente o condensa superficiale,
– durante ore serali, quando vi è rischio di formazione di umidità notturna.
- Condizioni ambientali sfavorevoli possono compromettere **l'uniformità del film**, causare **opacizzazioni**, **ritardi di essiccazione** o **imperfezioni superficiali**.

⚠️ Preparazione del supporto e precauzioni applicative

• Verificare che il supporto sia **pulito, asciutto, coeso** e privo di **polveri, oli, cere, grassi** o altri contaminanti.
• In caso di applicazione su **lamiera zincata**, rimuovere completamente residui oleosi, ossido bianco (zinco) o strati passivanti per evitare distacchi o fenomeni di saponificazione.
• Non applicare il prodotto in **strati eccessivamente spessi**: uno spessore non controllato può alterare la carteggiabilità e provocare disuniformità estetiche.

🪥 Sovrapplicazione e uniformità del film

• Attendere che ogni mano sia completamente **asciutta al tatto** prima di procedere con l'applicazione successiva (intervallo consigliato: **12–16 ore a 20°C e 65% U.R.**).
• Per una protezione ottimale e una **brillantezza uniforme**, si consiglia l'applicazione di **due mani complete** di Idrolux Lucido.

🎁 Conservazione del prodotto

• Conservare **Idrolux Lucido** in ambiente fresco, asciutto e ben ventilato, lontano da **gelo, fonti di calore diretto o luce solare**.
• Temperatura ideale di stoccaggio: **+5°C / +35°C**.
• Se il prodotto è stato conservato a basse temperature, riportarlo a **20–25°C** prima dell'applicazione per ripristinarne la **fluidità ottimale**.
• Tenere i contenitori ben chiusi dopo ogni utilizzo, per evitare contaminazioni e alterazioni delle proprietà tecniche.

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 / Enviromental 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.

@ColorificioAtria @atria.madeinpaint Colorificio Atria S.r.l.