

# Idrolux

## Semilucido / Opaco

Scheda Tecnica *Revisione : 1* del : 11/10/2017

### Tipo di prodotto

**Smalto ad acqua inodore per interno ed esterno , semilucido o opaco.**

**Idrolux** è uno smalto intermedio di finitura idrodiluibile a base di resine acriliche modificate in emulsione acquosa e pigmentazione colorata di tipo atossico non ingiallente, pigmentazione stabile alla luce, elevata resistenza alle intemperie, ottima copertura, facile applicazione, pennellabilità ed ottima dilatazione. Il film essiccato si presenta tenace, uniforme, duro, elastico e molto resistente all'abrasione. La sua composizione garantisce un prodotto atossico, non inquinante, privo di odori sgradevoli. Adatto ad essere utilizzato in ambienti come camere per bambini, scuole, asili, ospedali, ideale anche per utilizzatori non professionisti.

### Campi di impiego

Superfici in ferro, ferro zincato, plastica, legno, murature idoneamente preparate e primerizzate, particolarmente indicato per ambienti interni poco areati, locali pubblici e comunità dove è richiesto un alto grado di finitura. Prodotto indicato per uso esterno ed interno.

### Caratteristiche tecniche

|                                     |                                           |                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Aspetto                             | Semilucido / Opaco                        |                                               |
| Colore in barattolo                 | Riferimento cartella colori               |                                               |
| Densità Kg/Lt                       | 1,250 ± 0,05                              |                                               |
| Viscosità di fornitura 25°C         | 120 – 180 sec. Coppa Ford 4               |                                               |
| Residuo secco volumetrico           | 45 ± 2%                                   |                                               |
| Resa teorica                        | 11 – 13 mq / Lt per mano                  |                                               |
| Spessore tipico micron umidi/secchi | 90 micron umidi in due strati / 35 micron |                                               |
| Diluizione                          | Acqua                                     |                                               |
| Metodo applicativo                  | Pennello                                  | Diluizione 5 – 10 %                           |
|                                     | Rullo                                     | Diluizione 5 – 10 %                           |
|                                     | Spruzzo convenzionale                     | Diluizione 10 – 20                            |
|                                     |                                           | Diametro ugello 1,3 – 1,5 mm                  |
|                                     |                                           | Pressione 3,5 – 4 Pa (atm)                    |
|                                     | Spruzzo Airless                           | Diluizione 7 - 10% viscosità 80" coppa Ford 4 |
|                                     |                                           | Diametro ugello 0,2 – 0,3 mm                  |
|                                     |                                           | Rapporto compressione 30:1                    |
|                                     |                                           | Pressione ugello 130 – 150 Kg/mq atm          |
| Essiccazione 25°C                   | Fuori Tatto 1 – 2 ore                     |                                               |
|                                     | Secco al tatto 3 – 5 ore                  |                                               |
|                                     | Secco in profondità 18 - 24 ore           |                                               |
| Sovrapplicazione Minima/ Massima    | 24 ore / nessuna limitazione              |                                               |
| Stabilità allo stoccaggio           | 24 mesi                                   |                                               |
| Confezioni standard                 | Lt. 0.750 – Lt. 2.500                     |                                               |

# Idrolux

## Semilucido / Opaco

Scheda Tecnica *Revisione : 1*

*del : 11/10/2017*

### Note

Nelle stagioni fredde la viscosità dello smalto aumenta anche considerevolmente, è quindi buona norma riscaldare lo smalto sui 20-25°C prima dell'applicazione, in modo da evitare una eccessiva diluizione.

### Norme di applicazione

#### **Preparazione delle superfici**

##### Ferro nuovo:

sgrassare a fondo con diluente, eliminare meccanicamente mediante spazzolatura ogni traccia di ruggine e le scaglie di lavorazione, carteggiare con tela smeriglia grossolana. Pulire accuratamente ed uniformemente tutta la superficie da trattare. Primerizzare con due strati di antiruggine sintetica Fersint o Idrorust. Dopo 24 ore applicare due strati di finitura **Idrolux** nel colore prescelto.

##### Ferro verniciato:

Asportare meccanicamente con spazzola ogni traccia di ruggine e parti di pittura vecchia o poco aderente, carteggiare e pulire accuratamente tutti i residui. Primerizzare le zone a metallo nudo con due strati di antiruggine sintetica Fersint o Idrorust. Dopo 24 ore applicare due strati di finitura **Idrolux** nel colore prescelto.

##### Ferro zincato:

sgrassare a fondo con diluente, eliminare ogni traccia di olio presente sulla superficie e carteggiare. Se si nota presenza di ossido di zinco (colore bianco macchiato) sulla superficie, pulire bene e applicare un primer isolante (Zincofond) in uno o due strati. Dopo 24 ore applicare due strati di smalto **Idrolux** nel colore prescelto, e' possibile in casi specifici applicare direttamente il prodotto previa attenta preparazione del supporto.

##### Legno nuovo o già dipinto:

stuccare le parti irregolari (fori di chiodi, nodi, giunzioni, sfilamenti) con stucco sintetico per esterno (Stuccosint), mentre per interno è possibile stuccare con lo stucco a spatola ad acqua. Carteggiare, pulire bene ed applicare uno o due strati di Cementatria o Cementatria W. Dopo 12-16 ore applicare due strati di smalto **Idrolux** nel colore prescelto, e' possibile in casi specifici applicare direttamente il prodotto previa attenta preparazione del supporto.

##### Muratura:

spazzolare bene, eliminare tutte le parti in fase di distacco, equalizzare con stucco le pareti con prodotti come Atriamural in pasta. Carteggiare, pulire bene e applicare uno o due strati di Cementatria o Cementatria W. Dopo 12-16 ore applicare due strati di smalto **Idrolux** nel colore prescelto, e' possibile in casi specifici applicare direttamente il prodotto previa attenta preparazione del supporto.

##### Plastica, Pvc, Abs

sgrassare a fondo con diluente, eliminare ogni traccia di sporco presente sulla superficie successivamente applicare due strati di fondo finitura nel colore prescelto.

# Idrolux

## Semilucido / Opaco

Scheda Tecnica *Revisione : 1* del : 11/10/2017

**Consigliato per** Esposizione in atmosfera rurale, industriale leggera, marina, urbana ad alto tasso di smog.

**Sconsigliato per** Immersione continua in acqua.

**Fondi consigliati** Fersint, Atraminio, Idrorust, Zincofond, Cementatria, Cementatria W

(\*) 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.

### Colorificio Atria S.R.L.

Country Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy  
Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250  
Online [www.atria.it](http://www.atria.it)  
Email [info@atria.it](mailto:info@atria.it)

Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015 

Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria

