



# ard f.lli raccanello s.p.a.

## industria vernici e smalti

SCHEMA TECNICA N° 14

SERIE 0.135

### tema luce

Smalto idrodiluibile lucido inodoro

#### CARATTERISTICHE GENERALI

TEMA LUCE è uno smalto idrodiluibile di elevata qualità a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa e pigmenti coloranti atossici solidi alla luce; questi componenti conferiscono al prodotto ottima resistenza agli agenti atmosferici, eccellente stabilità di tinta, aderenza ed elasticità di assoluto rilievo. TEMA LUCE non è infiammabile ed è privo di odore sgradevole. Si applica con estrema facilità originando un film brillante, pieno, molto coprente e perfettamente disteso.

TEMA LUCE è uno smalto di impiego universale indicato per finiture di elevatissima qualità su supporti in ferro, lamiera zincata, alluminio, lega leggera, legno, plastica, cemento-amianto o su superfici murali in intonaco o conglomerato cementizio.

#### NORME D'IMPIEGO

##### Preparazione del supporto

- Superfici in ferro mai verniciate: sgrassare con Diluente ARD 0.972.0042; asportare con spazzola metallica e tela smeriglio le scaglie di laminazione non perfettamente aderenti ed ogni traccia di ruggine. Ripulire accuratamente ed applicare due mani di ARDINOX serie 0.032 nel colore desiderato, oppure due strati di TEMA ANTIRUGGINE 0.037.9524; dopo 24 ore applicare due strati di TEMA LUCE.
- Superfici in ferro già verniciate e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di ruggine e di pittura non perfettamente aderente. Carteggiare tutta la superficie, ripulire accuratamente e trattare le parti corrose con uno o due strati di ARDINOX o di TEMA ANTIRUGGINE; dopo 24 ore applicare due mani di TEMA LUCE.
- Superfici in lamiera zincata, alluminio o lega leggera mai verniciate: sgrassare accuratamente con Diluente ARD 0.972.0042; controllare che il supporto sia perfettamente asciutto ed applicare uno strato di TEMA ANTIRUGGINE; dopo almeno 6 ore applicare due mani di TEMA LUCE.
- Superfici in legno mai verniciate e poste all'esterno: stuccare le eventuali imperfezioni (nodi, giunzioni, chiodature, ecc.) con uno stucco sintetico, operando con rasate successive. Dopo 24 ore dall'ultima rasata, carteggiare le parti stuccate, ripulire ed applicare due strati di TEMA PITTURA OPACA RIEMPITIVA DI FONDO 0.028.1010. Lasciar trascorrere 5-6 ore ed applicare altri due strati di TEMA LUCE.
- Superfici in legno già verniciate: sgrassare con comuni detersivi, risciacquare, stuccare le eventuali imperfezioni e levigare tutta la superficie con carta vetrata fine. Ripulire accuratamente ed applicare due mani di TEMA LUCE.

- Superfici in plastica (PVC): ripulire accuratamente, sgrassare con Diluente ARD 0.972.0042 ed applicare due mani di TEMA LUCE.
- Superfici murali (intonaco o conglomerato cementizio) e strutture in cemento-amianto: accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura e ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere o sporcizia e le parti poco aderenti. Controllare che la superficie sia perfettamente asciutta ed applicare uno o due strati di TEMA PITTURA OPACA DI FONDO; dopo 6 ore applicare due mani di TEMA LUCE.
- Nel caso di superfici sfarinanti è consigliabile applicare uno strato di ISOLEX impregnante consolidante a solvente 0.081.0000 oppure uno strato di ARD FIX impregnante isolante all'acqua 0.070.0000.

### Applicazione

TEMA LUCE può essere applicato con i mezzi e le modalità seguenti:

- Pennello: rimescolare a fondo il prodotto ed applicare tal quale; se necessario diluire con il 5-8% in volume di acqua. Tra uno strato ed il successivo, con temperatura ambiente di 20° C, attendere almeno 5-6 ore.
- Rullo: diluire con il 1-3% in volume di acqua ed applicare con rullo a pelo corto, distribuendo il prodotto in modo uniforme.
- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiore a +5° C o superiore a +35° C; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.

Dopo l'applicazione le superfici esterno devono essere protette dalla pioggia fino ad essiccazione completa che normalmente a 20° C avviene dopo circa 48 ore.

- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature subito dopo l'uso con acqua. Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente.

Usare i prodotti secondo le vigenti Norme d'Igiene e Sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

- TEMA LUCE è un prodotto inserito nei sistemi tintometrici AZ-ARD e 16COLOURS.

### DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1030 ÷ 1260 g/l	
VISCOSITÀ A 20 °C	2800 ± 700 cP	
NATURA DEL LEGANTE	polimeri acrilici	
BRILLANTEZZA (Glossmetro Gardner a 60°)	>75	
ESSICCAZIONE A 20 °C	FUORI POLVERE	30 min.
	ASCIUTTO AL TATTO	2 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	24 h

### RESA

Per un buon risultato è necessario uno spessore minimo del film secco di 50 micron ottenibili con:

- 2 strati a pennello
- 2 strati a rullo

Tale spessore, applicando correttamente ed escludendo le perdite, comporta una resa di 7,7 ÷ 8,2 m<sup>2</sup>/litro.

---

**VOCE DI CAPITOLATO****SMALTO IDRODILUIBILE INODORE BRILLANTE.**

Applicazione, su superfici in ferro o legno già predisposte, di due strati di smalto idrodiluibile inodore brillante a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa e pigmenti resistenti alla luce ed all'esterno tipo TEMA LUCE con consumo minimo di 0,125 l/m<sup>2</sup>.

Al m<sup>2</sup> €.

---

*I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.*

*Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.*

*Revisione 11/2009*



**ard - f.lli raccanello s.p.a. - industria vernici e smalti**

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1<sup>a</sup> Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)

Fax 049.773749 – [www.ard-raccanello.it](http://www.ard-raccanello.it) - E-mail: [ardspa@ard-raccanello.it](mailto:ardspa@ard-raccanello.it)