



NOVA

prodotti chimici per l'edilizia

SCHEDA TECNICA

X-PROTECT ALU

Rivestimento protettivo e metallizzante alluminato
ad alte prestazioni

Rivestimento protettivo e metallizzante alluminato ad alte prestazioni

SCHEDA TECNICA

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

X-PROTECT ALU è una pittura protettiva alluminata **a base acqua, ad altissimo potere riflettente**, formulata con resine acriliche e pigmenti di alluminio selezionati.

Garantisce **eccellente protezione UV**, riduzione del surriscaldamento delle membrane bituminose, lunga durata e ottima resistenza agli agenti atmosferici.

Derivazione valori:

- Resine stirolo-acriliche e alluminio
- Struttura metallizzante riflettente
- Anti Drip
- Alta riflettenza e facilità applicativa

2. CAMPI DI IMPIEGO

Ideale per la protezione e manutenzione di:

- Membrane bitume-polimero (lisce, sabbiato, talcate, ardesiate e testurizzate)
- Coperture in lamiera zincata o alluminio
- Rivestimenti bituminosi esposti al sole
- Strutture metalliche leggere
- Coperture con buona pendenza ($\geq 3\%$)

Benefici principali:

- Altissimo potere riflettente
- Riduzione drastica della temperatura superficiale
- Protezione UV prolungata
- Non pericolosa, esente solventi.

3. CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

Aspetto

- Liquido metallizzato brillante ad effetto alluminio.

Colore

- Alluminio.

Peso specifico

- 1.05 kg/L

Residuo secco

- $52 \pm 3\%$

Essiccazione (23°C – 50% U.R.)

- Fuori polvere: **15–30 min**
- Fuori tatto: **2–3 h**
- Essiccazione completa: **6–12 h**

4. CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Potere riflettente

Elevato

Resistenza UV

Eccellente

Elasticità

Alta elasticità

Anticondensa / Anti-surriscaldamento

Sì

Compatibilità supporti

Bitumi, metalli, murature

Non cola

Anti Drip

5. CONSUMI

- 1 mano: **100–150 g/m²**
- **2 mani consigliate:**
200–300 g/m² totali
- Per coperture bituminose esposte: **massima protezione con 2 mani incrociate**

6. MODALITÀ D'APPLICAZIONE

1. Preparazione del supporto:

- Supporti puliti, asciutti e privi di polveri e oli

2. Applicazioni:

- Mescolare accuratamente fino alla completa omogeneità
- Applicare con:
 - Rullo
 - Pennello
 - Airless

3. Ciclo consigliato:

- **1ª mano: 100–150 g/m²**
- **2ª mano: dopo completa asciugatura (min. 6 h)**
- Stesura **nella stessa direzione** per garantire leafing corretto

7. CONFEZIONI

- 5 kg
- 10 kg
- 20 kg

8. STOCCAGGIO

- Conservare tra +5°C e +30°C
- **Teme il gelo**
- **Stabilità 18 mesi** in confezioni originali

9. VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di rivestimento protettivo alluminato X-PROTECT ALU, a base acqua, ad alto potere riflettente e resistente ai raggi UV, applicato in due mani per un consumo totale non inferiore a 0,25–0,30 kg/m², previa preparazione del supporto e applicazione del primer ove necessario. Il prodotto dovrà essere conforme alle caratteristiche tecniche riportate nella presente scheda e dovrà garantire protezione delle membrane bituminose dalla radiazione solare e dagli agenti atmosferici.