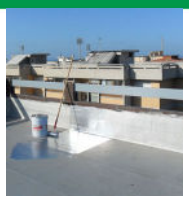
SCHEDA TECNICA

liquiplast
INDUSTRIA VERNICI

PRODOTTO: **BITUMALL (1029)**
DESCRIZIONE: VERNICE RIFLETTENTE ALLUMINO-BITUMINOSA A SOLVENTE
CATEGORIA: PROTETTIVI PER ESTERNO
ULTIMO AGGIORNAMENTO: 18.11.2026
CODICE FORMULA: 3620 2



CARATTERISTICHE

Vernice alluminio-bituminosa per terrazze. Si applica sopra al manto di guaina bituminosa per rinnovarne la superficie con un notevole apporto di alluminio finalizzato alla riflettenza dei raggi solari. Riduce il surriscaldamento del bitume sottostante e conseguentemente anche le sollecitazioni derivanti dal ciclo di escursione termica (rammollimento in estate ed irrigidimento in inverno). Protegge dai raggi U.V.
La finitura di Bitumall determina un sottilissimo velo sacrificale che impedisce l'invecchiamento della guaina sottostante proteggendola da eccessivo surriscaldamento, dall'invecchiamento arrecato dagli agenti atmosferici e dai raggi U.V.
Bitumall subisce col tempo l'erosione ed il dilavamento delle acque meteoriche ed è pertanto sconsigliato di utilizzarlo quale protettivo duraturo di canali di scorrimento acque e di grondaie.
Bitumall non deve intendersi una guaina impermeabilizzante né può sostituirsi ad essa.
La manutenzione richiede un rinnovamento periodico con una mano rigenerante per il mantenimento delle condizioni ideali di protezione del sottofondo. È consigliata una mano prima del periodo estivo.

CICLO APPLICATIVO PREPARAZIONE DEI FONDI

Sopra vecchie vernici o vecchie guaine: asportare parti sfoglianti e polvere. In caso di supporti porosi o assorbenti preparare la superficie con una prima mano di Liquifix 500/S.
Su guaine nuove: applicare direttamente dopo la posa in opera.
Finitura: applicare una mano o due senza diluizione.

DATI TECNICI
(a 22°C e 60% di umidità relativa)

Massa volumica ISO 2811:	0,900 ± 0,050 g/cm^3	**Sovraverniciabilità:**	24 h
Viscosità:	12" ± 2" F/4	**Interni:**	no
Tazza di Flusso ISO 2431:2019		**Esterni:**	sì
Aspetto del film:	argento riflettente	**Colori:**	Alluminio
Resa teorica:	8 ± 2 m^2/kg	**Diluente:**	Sintetico
Punto di infiammabilità:	35°C		
Vita di stoccaggio:	6 mesi		
Fuori polvere:	30'	**Applicazione:**	
Secco al tatto UNI EN 29117:	2 h	**Diluizione:**	0% 0%
Secco in profondità:	24 h	**Pulizia attrezzi:**	Sintetico

CLASSIFICAZIONE C.O.V. Prodotto non destinato agli usi previsti dalla Direttiva 2004/42/CE. Contenuto VOC: 512 g/l

AVVERTENZE

Non applicare in condizioni di elevata umidità, a bassa temperatura e su superfici esposte al sole durante l'applicazione. Conservare il barattolo ben chiuso, capovolto, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore. Mescolare accuratamente prima del prelievo. Il prodotto a contatto con umidità o con solventi non idonei potrebbe perdere l'effetto riflettente.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicare una mano o due fino a raggiungere una perfetta uniformità ed omogenea riflettenza. Con un consumo di _____ l/m^2, da applicarsi al prezzo di _____ €/m^2.

CONFEZIONI 18,000-5,000 l

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre esperienze tecniche ed applicative, tuttavia, poiché le condizioni d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. In caso di dubbi od incertezze è bene effettuare prove preliminari o richiedere il consiglio dei nostri tecnici. Il produttore NON si può ritenere in alcun modo responsabile dell'uso improprio del prodotto o della posa in opera dello stesso in difformità da quanto indicato sulla scheda tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce la precedente, Liquiplast S.r.l. si riserva di variare i dati forniti senza preavviso.

Via della Padula, 319 - 57124 Livorno - Tel. +39 586 851250 - info@liquiplast.com - www.liquiplast.com