SCHEDA TECNICA

CODICE ART: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 04/05/2026
REVISIONE NR. 06

ECOSILVERALL

NATURA DEL PRODOTTO

Pittura protettiva color alluminio a base acquosa. Il prodotto è totalmente privo di solventi organici, perciò è da considerarsi ad un bassissimo impatto ambientale, formulato nei laboratori di **Ricerca & Sviluppo WINKLER**.

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto impiegato per la protezione dei manti bituminosi lisci e ardesiati dai raggi solari, U.V. e all'assorbimento del calore. La sua formulazione a base acqua, in fase applicativa, previene l'aggressione ed il rinvenimento della membrana bituminosa. Il prodotto è pedonabile per servizio.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, oli, grassi e sostanze estranee o antiaderenti. Le membrane bitume-polimero debbono aver subito almeno 180 giorni di ossidazione prima di procedere con l'applicazione del prodotto.

RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere additivi.
Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.
Non aggiungere acqua e/o solventi.

AVVERTENZE

Non utilizzare su superfici soggette a ristagno d'acqua, i supporti devono avere una pendenza sufficiente per garantire lo scolo della pioggia. Non applicare il prodotto su superfici gelate o sottoposte ai rigori della notte o in imminenza di pioggia. Proteggere nelle prime 24 ore dalla sua applicazione, da acqua, pioggia e neve. Non applicare in presenza di elevata umidità notturna. Si consiglia di applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

SCHEDA TECNICA

APPLICAZIONE
Il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato a rullo, pennello o a pompa airless. Miscelare bene prima dell'uso per ottenere una perfetta omogeneizzazione del prodotto. Si consiglia di stendere almeno due mani. Applicare la seconda quando la prima è completamente asciutta. Si consiglia di applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

CONSUMI

200-300 g/m² in due mani.

CONFEZIONI
Taniche da 5-10-18 Kg.

STOCCAGGIO
Il prodotto nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

NORME DI SICUREZZA

PRECAUZIONI
Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso.

SMALTIMENTO E SICUREZZA AMBIENTALE
Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

SCHEDA TECNICA

DATI TECNICI (valori medi)
PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

DATI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO

Colore	Alluminio brillante
Peso specifico (20°C, g/cm³)	1,1 ± 0,01
PH	8,3 ± 0,05
Viscosità (20°C, mPa s)	1000 ± 100
Fuori polvere	Circa 30 minuti a 20°C
Essicazione	6 – 8 ore a 20°C
Diluizione	Pronta all'uso
Resistenza agli U.V.	Ottima
Pedonabilità	Buona

PROPRIETÀ FISICHE

Caratteristiche certificate ASTM D 2824: specifiche per prodotti in alluminio da applicare su superfici di copertura o muratura a pennello o a spruzzo

Proprietà	**Normativa**	**Risultato**	**Richiesta (Tipo I/ Tipo II o Tipo III)**
RIFLETTANZA	ASTM C 1549		
Prima dell'invecchiamento a temperatura elevata		62	≥50
Dopo l'invecchiamento a temperatura elevata (3 giorni a +49°C)		65	≥50
Dopo 1000h di invecchiamento accelerato (ASTM D 4798)		67	≥50

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

SCHEDA TECNICA

EMISSIONE DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI

Parametro	Massima concentrazione ammessa (μ/m^3)
TVOC dopo 3 giorni	≤ 750
TVOC dopo 28 giorni	≤ 60

Test eseguiti dall'istituto EUROFINS secondo le normative EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 e ASTM D5116-10, Rapporto di prova N.392-2017-00404102_G_EN

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

AVVERTENZA E INFORMATIVA LEGALE – WINKLER

Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente Scheda Tecnica sono redatte in base alle migliori conoscenze tecniche e applicative di WINKLER e hanno valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, tali indicazioni non vincolano in alcun modo WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di verificare, mediante prove pratiche ed esaurienti applicazioni, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto e di stabilire se esso sia o meno adatto all'uso desiderato; l'utilizzatore si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo impiego.

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che non sia superata da edizioni successive. La Scheda Tecnica aggiornata è disponibile sul sito ufficiale di WINKLER.

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altri documenti progettuali, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto WINKLER. Qualsiasi alterazione del testo o delle condizioni presenti in questa Scheda Tecnica o da essa derivanti esclude la responsabilità di WINKLER.

WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere ai propri prodotti e/o alle Schede Tecniche senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com