

SCHEMA TECNICA DI PRODOTTO**SUPER THERM**
RIVESTIMENTO TERMOISOLANTE / BARRIERA RADIANTE**DESCRIZIONE**

Rivestimento termoisolante ad alte prestazioni
Combinazione di uretani alifatici e resine acriliche contenente diversi tipi di particelle ceramiche in sospensione acquosa
Potere riflettente del 92% relativamente alla radiazione solare
Impermeabile e resistente agli agenti atmosferici, alla grandine, agli agenti chimici e ai solventi
Resistente all'esposizione a lungo termine ai raggi UV
Non infiammabile e non tossico
Flessibile per adattarsi alla contrazione ed espansione del substrato con la temperatura
Non contiene piombo o cromo
Impedisce il proliferare di funghi, muffe ed altri agenti patogeni

CARATTERISTICHE

Aspetto	Liquido bianco, leggero odore acrilico
Confezionamento	Fusto da 19 litri (26.5 Kg)
Durata a magazzino	3 anni (in fusto chiuso a temperature non inferiori a 5°C)
Densità	1.4 Kg/l
Viscosità	2.3-2.4 Pa·s
Spessore di film asciutto	200-250 µm (0.2-0.25 mm)
Residuo secco in peso	63,6%
Residuo secco in volume	68%
Composti Organici Volatili (VOC)	21 g/l
Resa teorica	2.8 m ² /l (2 m ² /Kg)
Tempo di essiccazione	1 h al tocco 2 h prima della seconda mano 14-21 giorni per asciugatura completa (a seconda della temperatura ambiente)
pH	8.5-9.0
Potere emissivo (ε)	0.9
Potere riflettente (R)	0.92
Temperatura massima di lavoro	260°C
Temperatura minima di applicazione	5°C

METODI DI APPLICAZIONE

Superfici idonee	Metallo, cemento, mattoni, legno, ecc. Per applicazioni su materiali particolari (es. vetroresina, plastiche ecc.) consultare il personale ADVACOTE
Preparazione delle superfici	Prima dell'applicazione rimuovere vecchie vernici e ruggine tramite sabbiatura o metodo equivalente. Pulire e sgrassare la superficie per mezzo di un apposito solvente. La superficie <u>deve</u> essere pulita e asciutta prima dell'applicazione.
Preparazione del prodotto	Mescolare bene prima dell'uso. Non è necessario diluirlo.

www.advacote.comStatuto Service S.r.l. p.iva 12091660154
Via F. Soave, 24 Milano - ITALIA
Tel. +39 025510763 - Fax +39 0293650902
info@advacote.com

Gamma colori	Sono adatti solo colori chiari. Se in dubbio, contattare gli uffici tecnici ADVACOTE.
Attrezzatura	Rullo (non spugnoso con setole di 15-20 mm), o spruzzatore airless (ugello in acciaio al carbonio di dimensioni 0.031"-0.033" (0,79-0,84mm), pressione 200-220 bar) (tipo GRACO GMAX II 3900 o equivalente). In caso di applicazione a spruzzo, rimuovere tutti i filtri prima dell'uso.
Procedura	L'applicazione a rullo richiede almeno due mani (meglio se perpendicolari tra loro) per ottenere lo spessore desiderato. Mantenere il rullo ben bagnato durante l'applicazione. Per spessori superiori a 200-250 µm, applicare sempre in più mani, indipendentemente dall'attrezzatura usata. In caso di eccessivo spessore applicato in una singola mano, la superficie presenterà screpolature. In caso di pioggia o umidità elevata nei giorni successivi all'applicazione, potrebbe verificarsi la formazione di bolle. <u>Non perforare le bolle</u> , che sono semplicemente causate dall'eccessiva umidità assorbita dal prodotto non ancora asciutto. Il rivestimento si asciugherà naturalmente in ogni caso, senza deformazioni permanenti.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Avvertenze per l'uso	Il prodotto qui descritto è solo per uso professionale. Consultare la scheda di sicurezza per le precauzioni d'uso.
Tipologia e smaltimento dei rifiuti	Consultare la scheda di sicurezza. Smaltire secondo le disposizioni locali.

Aggiornato Aprile 2008

www.advacote.comStatuto Service S.r.l. p.iva 12091660154
Via F. Soave, 24 Milano – ITALIA
Tel. +39 025510763 - Fax +39 0293650902
info@advacote.com