

NATIS INDUSTRIAL

VERSIONE SEMILIQUIDA
ISOLAMENTO TERMICO PER METALLI

SPECIFICHE TECNICHE

Confezione	16 lt
Resa	1 lt / 1 mq/0,75 mm
Spessore consigliato	1 – 3 mm ca.
Riflettanza termica (SR %) (ASTM C1549)	84,2
Emissività termica (IE %) (EN 15976)	87,1
Indice di riflessività (SRI %) (ADTM E1980)	104
Conducibilità termica	$\lambda_d = 0,0014 \text{ W/mK}$
PH	8,5 ($\pm 0,5$)
Viscosità	7500 cps
Densità	Circa 370 kg/mc ($\pm 9\%$)
Reazione al fuoco	Classe A
Colore	bianco naturale
Tempo di asciugatura di una mano	12 h



Composizione	Prodotto monocomponente premiscelato, a base di inerti e microsferiche ceramiche a granulometria variabile.
Descrizione	Prodotto nanotecnologico per l'isolamento termico basato sulla riflettanza termica e la bassa conducibilità. Prodotto anti ossidazione e anti condensa. Prodotto resistente e ignifugo.
Applicazioni	Applicabile su qualunque tipologia di metallo come acciaio, ferro, alluminio ecc, oppure plastiche o legno. Adatto ad applicazioni industriali. Esempi di applicazioni: container, silos, serbatoi, celle frigo, capannoni in metallo, tubazioni ecc
Metodo di applicazione	Il prodotto arriva pronto. Va miscelato a bassa velocità con agitatore meccanico. Il prodotto va poi applicato a spruzzo con airless a pistoni. Una o due mani in base allo spessore da raggiungere. Consultare il Manuale di Posa.
Avvertenze	Evitare che il prodotto riceva acqua o pioggia durante le fasi di applicazione e di asciugatura. Chiudere bene i secchi e tenerli in luogo asciutto e riparato dalle intemperie.

COORDINATE NATIS



www.Natis.it
 info@natis.it
 Centro Direzionale
 Palazzo Bernini
 20054 Segrate (Mi) Italy

