

Qualità tecniche

Smalto acrilico ecologico per radiatori in ghisa, resistente alle alte temperature. Grazie alla sua speciale formulazione è uno smalto facile da usare, non gocciola e non cola durante l'applicazione, presenta grande adesione al supporto, ottima copertura, dilatazione, resistenza all'abrasione ed al lavaggio.

Campi d'impiego

Protezione e decorazione di termosifoni.

Preparazione dei supporti

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. Tracce di sporco o grasso vanno rimosse con appositi prodotti. Carteggiare e in caso di ruggine applicare una mano di NOVALIS CONVERTITORE ECOLOGICO e una mano di NOVALIS ANTIRUGGINE ECOLOGICO.

Modalità di applicazione

Applicare a pennello o rullo, due mani, a distanza di 6 ore circa l'una dall'altra, di NOVALIS ECOSMALTO THERMO diluito con un 5 ÷ 10% di acqua potabile. Diluire con un 10 ÷ 15% di acqua potabile se si desidera applicarlo a spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7 mm).

Attendere 24 ore prima di riscaldare gli elementi.

Informazioni sulla sicurezza

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

Voci di capitolato

Pulire le superfici da pitturare ed asportare eventuali parti in fase di distacco, carteggiare, eventuali tracce di sporco o grasso vanno rimosse con appositi prodotti. Applicare due mani di NOVALIS ECOSMALTO THERMO.

Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

Applicazione

Diluizione	Pennello o rullo: 5 ÷ 10%. Spruzzo: 10 ÷ 15% con acqua potabile
Resa	9 ÷ 11 m ² /l
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo, spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7 mm)
Fondi	NOVALIS ANTIRUGGINE ECOLOGICO
Temperatura di applicazione	+05°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	2 ÷ 4 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Sovraverniciabilità	6 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Prodotto

Composizione	Resine acriliche speciali in dispersione acquosa, cariche coprenti a base di biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione
Peso specifico	1,25 kg/l +/- 3% (bianco)
PH	8,5 ÷ 9,5
Viscosità	7.000 ÷ 17.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Reazione al fuoco	Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi
Resistenza all'abrasione	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza a più di 5.000 cicli abrasivi
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/i VOC: 40 g/l (massimo) Limite Fase II (dal 1.1.2010): 140 g/l
Colori	Bianco
Confezioni	Litri 0,75 – 2,25

Note

La Società Oikos spa garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.