

Anticor nf

Il nostro **isolante termico liquido altamente efficiente** viene lavorato come una vernice.

La pellicola ultrasottile essiccata che ne risulta è resistente ai raggi UV, non infiammabile (A2), a prova di diffusione e atossica. Il prodotto sostenibile non contiene sostanze nocive.

La conducibilità termica del rivestimento λ è di 0,0010 W/mK.

Ciò significa che 1 mm di spessore dello strato corrisponde a un isolamento termico con 60 mm di isolamento convenzionale (per esempio ETICS con Styrofoam WLS 040).

Il nostro isolamento termico è funzionale in una gamma di temperature di da -60 °C a +150 °C.

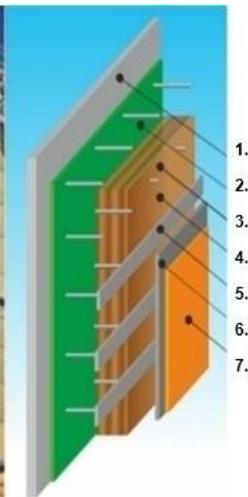
Anticor nf risolve i problemi di verniciatura e di isolamento e previene

Superfici metalliche applicate così come la condensa e la corrosione.

Il nostro prodotto può essere applicato quasi direttamente sulla superficie arrugginita. È sufficiente rimuovere la ruggine sciolta con una spazzola metallica.

La garanzia del produttore è di almeno 30 anni.

Convenzionale: Anticor nf



1. Costruzione in acciaio con supporti per lana minerale
2. anticor nf
2. Preparazione della superficie:
Sabbatura
Strato di primer
Rivestimento anticorrosione
3. Pannelli in lana minerale
4. Film barriera al vapore
5. Supporti in lana minerale
6. Rivestimento in lamiera
7. Pittura esterna (2 strati)



Anticor nf



1. Costruzione in acciaio non trattato

Le caratteristiche a colpo d'occhio:

- eccellente isolamento termico con basso spessore
- Protezione del personale (nessuna sostanza nociva)
- previene la corrosione sotto l'isolamento (CUI)
- offre protezione contro la condensa
- applicazione veloce e tempi di asciugatura rapidi
- nessuna preparazione complessa del substrato necessaria
- Permette la capacità di ispezione senza rimozione
- Riduzione dei costi attraverso procedure semplici per i lavori di manutenzione
- isolamento solido ad alto volume con basso contenuto di VOC
- facile applicazione, anche su superfici irregolari
- incombustibile e resistente ai raggi UV
- resistente anche alle influenze ambientali aggressive
- Garanzia del produttore di almeno 30 anni (può essere riapplicato anche dopo senza rimuovere i residui del prodotto precedente)
- Ampia gamma di temperature operative (da -60 °C a +150 °C)
- può essere tinto a piacere con pigmenti di colore

Esempi dall'applicazione:

Isolamento termico delle apparecchiature per proteggere il contenuto, ridurre la perdita di energia e prevenire la condensa:

- Costruzione di contenitori
- Ingegneria degli impianti
- Lavori di riparazione e manutenzione
- Gasdotti e oleodotti
- Tubi dell'acqua calda e di servizio
- Tubi di vapore e acqua fredda
- Thermocontainer
- Serbatoi e contenitori

Isolamento dei veicoli per ridurre i costi dovuti all'uso dell'aria condizionata automatica, ecc:

- Carrozzerie automobilistiche
- Trailer
- Carrozze ferroviarie



www.zeus-bz.it

Specifiche di Anticor nf:

Composizione: dispersione acrilica su base ceramica e silice

Colore: bianco

Densità: circa 0,6 kg/dm²

Classificazione di protezione antincendio: A2

Temperatura di stoccaggio: da +5 °C a +30 °C

Punto di ebollizione: -

Solvente: acqua

Tempo di asciugatura: 24 ore (a seconda delle condizioni di asciugatura)

Polimerizzazione completa: completata dopo 7 giorni (168 ore)

Consumo: 0,5 l/m² per uno spessore dello strato di 0,5 mm