

Нанотек еу
ЕООД

ул Синчец 10
1000 София - България
ДДС 207468719
Телефон +359 (2) 4910794

System IndustrialTek

Ambito di applicazione

Il rivestimento System IndustrialTek è studiato per l'utilizzo in diversi settori industriali. Viene utilizzato principalmente per isolare macchinari e attrezzature dell'industria alimentare, chimica, farmaceutica e tessile all'interno e all'esterno degli edifici. Inoltre, viene utilizzato nell'isolamento della superficie delle tubazioni nell'industria del riscaldamento, della refrigerazione e del petrolio. Esempi di aree di applicazione sono: condotte di teleriscaldamento, serbatoi di stoccaggio, valvole di pressione, scambiatori di calore, apparecchiature per il trattamento a caldo e freddo, reattori chimici e fermentatori.

System IndustrialTek è un prodotto per uso interno ed esterno:

- eccellente isolamento termico in un rivestimento sottile;
- crea un rivestimento termico, che a sua volta riduce il consumo di energia per il riscaldamento o il raffreddamento;
 - rivestimento ecologico;
 - resistente alle microfessurazioni, molto durevole;
 - elastico;
- buona adesione su substrati porosi (adesione) e ottima adesione su alluminio, rame e acciaio;
 - il rivestimento presenta un'elevata resistenza ai fattori esterni aggressivi;
- elevata resistenza del rivestimento ai raggi UV e alle variazioni delle condizioni atmosferiche;
 - può essere applicato su uno spessore compreso tra 0,5 mm e 5 mm o più;
 - può isolare superfici fino a 320°C;
 - il materiale non è combustibile.



Temperatura sotto controllo
Rimuove i ponti termici
Riduce la perdita di calore
Riduce i costi di raffreddamento e riscaldamento



Protegge le superfici calde (OHS)
Protegge dalle ustioni

nanotek.eu Ltd ®

Sinches st.10 - 1000 Sofia - Bulgaria
P.IVA: BG207468719 / tel.+359 (2) 4910794



Нанотек еу ЕООД

ул Синчец 10
1000 София - България
ДДС 207468719
Телефон +359 (2) 4910794

Parametri tecnici

Densità del rivestimento 20°C:	0,48-0,46 g/cm ³	Rivestimento:	di colore bianco o grigio omogeneo
Contenuto della materia asciutta:	fino all'80-85%	Efficienza con due applicazioni:	0,2-1 m ² /l
Spessore della pellicola asciutta:	1,00 mm – 5,00 mm	Tempo di asciugatura di uno strato:	almeno 6 ore
Temperatura di applicazione:	da +15°C a +40°C	Permeabilità al vapore acqueo SD:	< 0,7 m

System IndustrialTek

Preparazione del substrato:

Il substrato deve essere pulito, asciutto e privo di parti friabili come polvere, sabbia o residui di vernice.

Rimuovere eventuali tracce di oli, grassi, cere o altre sostanze che potrebbero compromettere l'adesione.

Se c'è ruggine sulla superficie, deve essere rimossa. È possibile utilizzare una spazzola metallica, carta vetrata o prodotti chimici speciali per rimuovere la ruggine. Se la superficie è liscia, è opportuno irruvidirla un po' per migliorare l'adesione della vernice. È possibile utilizzare carta vetrata a grana fine. È necessario sgrassare la superficie pulendola e opacizzandola. A questo scopo, è possibile utilizzare alcol isopropilico o uno sgrassatore speciale.

L'uso di sostanze chimiche negli impianti di produzione richiede la consultazione del dipartimento rischi.

Applicazione:



Prima di applicare il rivestimento, è importante mescolare accuratamente il contenuto del contenitore.

Per ottenere uno spessore finale del rivestimento compreso tra 1 e 5 mm, è necessario applicare almeno due mani di prodotto, ciascuna fino a 1 mm di spessore.

Dopo 6 ore dall'applicazione del primo strato, è possibile iniziare ad applicare il secondo strato. Il tempo di asciugatura del rivestimento dipende dalla temperatura ambiente. Per ottenere parametri eccellenti del rivestimento isolante termico, si consiglia di osservare una temperatura compresa tra 15 e 40°C e un'umidità dell'aria fino al 70%.

Pulizia degli strumenti:

Pulire l'apparecchio secondo la sua scheda tecnica.

nanotek.eu Ltd ®

Sinches st.10 - 1000 Sofia - Bulgaria
P.IVA: BG207468719 / tel.+359 (2) 4910794



Нанотек еу ЕООД

ул Синчец 10
1000 София - България
ДДС 207468719
Телефон +359 (2) 4910794

Informazioni aggiuntive:



Quando si applicano 2-5 strati, l'efficienza del prodotto è di 0,2 - 1 m²/l. Durante l'applicazione, dovranno essere rispettate le norme generali di sicurezza e salute contenute nella scheda dati di sicurezza e deve essere impedito l'utilizzo dei dispositivi da parte di persone non autorizzate.



Il prodotto è sensibile alle basse temperature e deve essere conservato al riparo dalla luce solare e ad una temperatura adeguata compresa tra +5°C e +25°C.



System **IndustrialTek** è rispettoso dell'ambiente e può essere immagazzinato per 24 mesi dalla data di produzione, a condizione che siano mantenute condizioni di stoccaggio adeguate e la tenuta degli imballaggi.

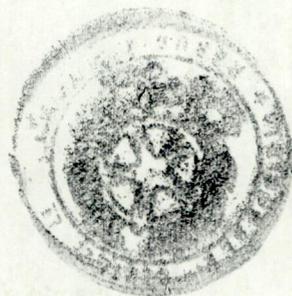
Il rivestimento System **IndustrialTek** è prodotto in confezioni di plastica con una capacità di 10 l. Il prodotto rispetta l'ambiente.

Handotek by

FOOD

Handotek by
FOOD
Handotek by
FOOD
Handotek by
FOOD

Handotek by





TRIBUNALE DI PERUGIA
CANCELLERIA VOLONTARIA GIURISDIZIONE
UFFICIO ASSEVERAZIONI E PERIZIE

R.G. 3301/2A V.G.

Cron. 2334/2A

VERBALE DI GIURAMENTO/ASSEVERAZIONE TRADUZIONE

Oggi 15.04.2024 davanti al Sottoscritto Funzionario Giudiziario Dott.ssa Rossella Paladino, è personalmente comparso il Sig. Palomba Cristiano iscritto all'Albo degli interpreti e traduttori dell'Intestato Tribunale al n. 815 identificato a mezzo di Carta di Identità n. AX9560132 rilasciata il 27.07.2017 dal Comune di Deruta, il quale ha chiesto di poter asseverare con giuramento la allegata traduzione, nell'interesse di **NANOTEK.EU LTD**

Io Funzionario, previe ammonizioni di legge, ho deferito al Traduttore il giuramento di rito che egli presta dicendo: "Giuro di avere bene e fedelmente adempiuto alle funzioni affidatemi al solo scopo di far conoscere a chiunque la verità".

Letto, confermato e sottoscritto

Il Traduttore



Il Funzionario Giudiziario

IL FUNZIONARIO GIUDIZIARIO
Dott.ssa Rossella Paladino