



Aero-Therm® industri është një material izolues thermoaktiv, i cili me veçoritë e tij ndikon në uljen e shpenzimit të energjisë të impajntëve prodhuese. Duke u mbështetur në vlerën e materialeve përbërëse është e mundur që Aero-Therm® industri të shtresëzohet mbi paisje të ndryshme industriale dhe në këtë mënyrë të ulët shpenzimi i energjisë. Njëkohësisht temperatura e sipërfaqes mbahet në vlerat e sigurisë dhe nëpërmjet saj kufizohet dhe ngarkesa e nxehtësisë së këtyre impajntëve në mjediset të prodhuese. Materiali mund të shtresëzohet mbi konstrukcionet e çelikut. Këtu shtohet dhe mbrojtja nga korrozioni i materialit dhe i pikave lidhëse.

#### Zonat e përdorimit

Aero-Therm® industri mund të shtresëzohet mbi konstrukcione metalike si dhe impjante të tjera teknologjike, si furra, presa, dhoma nxehtë, tharës, dhoma tharëse, tubacione etj. Kontributi i materialit Aero-Therm® industri shfaqet tek kursimi i energjisë, kushtet e siguri më të lartë në punë dhe higjën.

#### Veçoritë

Aero-Therm® industri formon mbi sipërfaqen e impajntëve një shtresë kompakte dhe elastike. Struktura e masës është e përmirësuar dhe përcaktuar nga materiali mbushës dhe lidhës, si dhe të përbërësve të tjerë. Impjantet e veshura me Aero-Therm® industri arrijnë më shpejt temperaturën e punës, qëndrojnë më gjatë në temperaturën e caktuar dhe ftohen më ngadalë. E kundërta në impjantet ftohëse (ftohës të thellë, mjetet transportues frigoriferikë, ftohës etj.). Ndikimi i mjedisit të jashtëm si dhe atij rrethues në temperaturën e brendshme në dhomën ftohëse është i mjaft i kufizuar. Aero-Therm® industri mundet të shtresëzohet në të gjithë sipërfaqet dhe njëtrajtësisht në forma të thjeshta apo të komplikuar të sipërfaqes.

#### Udhëzimet e punës

Aero-Therm® industri kërkon një sipërfaqe kompakte, pa vajra apo lubrifikante, myqe, papastërti dhe pluhur. Në sipërfaqet e çelikut duhet që ato të jenë të pa korroduara dhe pa shtresa të vjetra boje. Sipërfaqja duhet të jetë lyster me bojë kundër korrozionit. Aero-Therm® industri nuk duhet të shtresëzohet mbi sipërfaqe që janë vazhdimisht të lagështa (ma kapilaritet apo rrjedhje uji). Aero-Therm® industri pengon dëmtimet nga lagështia mbi sipërfaqet dhe konstrukcionet e ftohta.

#### Përgatitja e sipërfaqes metalike dhe e materialeve të tjera që nuk thithin lagështi para shtresëzimit

Largoni shtresat e ndryshme të vjetra dhe jo kompakte. Tek sipërfaqet metalike largoni vendet e korroduara dhe lyster ato me bojë kundër ndryshkut. Pastrojtini ato nga pluhuri, vajrat dhe papastërtitë. Mbi sipërfaqe që nuk thithin lagështi, si p.sh. tuba plastmasi, duhen hedhur një shtresë mbrojtëse, (si p.sh. me përbërje rërë kurzi)

#### Përgatitja e Aero-therm industri

Gjithmonë përzijeni shumë mirë Aero-Therm® industri, (produkti mundet që gjatë makazinit të shkëpusë ujën) dhe vetëm më përzjerjes ti shtohet ujë i pastër. Viskoziteti duhet të jetë si ajkë e trashë (mundet të përzihet dhe me rrotullime të shpejta).

#### Hapi i parë – shtresëzimi

##### Shtresëzimi me një mallë të dhëmbëzuar

Për shtresëzimin e një sipërfaqe të madhe të rrafshët përdorni një mallë prej çeliku inoksidabël me madhësi dhëmbësh 4 – 6 mm. Shtresëzoni fillimisht me anën e dhëmbëzuar dhe pastaj shpërndajeni masën në mënyrë homogjene me anën e rrafshët sa më mirë të jetë e mundur, meqenëse materiali

zmerilohet me vështirësi. Keni kujdes tek këndet, cepat dhe detajet e tjera, shtresëzimet e nevojshme në sipërfaqet ngjitur dhe kalimet e tjera.

#### Sprucimi

Aero-Therm® industri duhet të hollohet aq sa ai të rrjedhë si mjaltë në makinën përzjerës. Masa nuk duhet të rrjedhë në formë pikash. Për një sprucim njëherësh mund të përdoret një sistem me presion të ulët ose të lartë.

#### Hapi i dytë – rrafshimi

Aero-Therm® industri mund të rrafshohet vetëm në gjendje të njomë. Nëse sipërfaqja është tashmë e tharë, atëherë ajo duhet të njomet me ujë të pastër. Për këtë përdorni një sprucator. Koha e tharjes varet nga temperatura dhe lagështia, (jo më herët se 18 – 24 orë). Materiali i tharë rrafshohet me shumë vështirësi. Vendet e ashpra ripatinojini dhe rrafshojini me një masë të holluar.

#### Përmbartimi i sipërfaqes së aero-therm industri Lyster

Për përmbartimin e sipërfaqes është e rekomanduar që shtresa e Aero-Therm® industri të mbulohet me një bojë mbuluese. Informohuni tek tregtari ose furnitori nëse materiali është i përshtatshëm për lyster mbuluese mbi Aero-Therm® industri.

#### Veshja e jashtëme

Për zgjedhjen e ngjitesit bisedoni me tregëtarin apo prodhuesin e Aero-Therm® industri.

#### Pastrimi i veglave të punës

Veglat e punës dhe paisjet e tjera pastrojtini me ujë të rrjedhshëm.

#### Kushtet standarde të sigurisë

**Udhëzim:** Ruajeni materialin jashtë mjedisëve së fëmijëve. Ruajeni atë vetëm në paketimin origjinal. Mos hani, pini ose tymosni gjatë punës me këtë produkt. Përdorni doreza, veshje mbrojtëse, mbrojtëse sysh, veçanërisht gjatë rrafshimit. Përdorni maskë frymëmarrje veçanërisht gjatë rrafshimit. Nëse gjatë ngrënies nuk ndjeheni mirë kontakti toksikologun ose mjekun. Në rastin e kontaktit me sytë shpëlajini ato për disa minuta me ujë të pastër. Nëse mbani lente kontakti dhe nëse është e mundur hiqini ato. Shpëlajini edhe një herë sytë.

#### Makazinimi

Makazinojeni produktin në +5C deri +25C. Mbrojeni atë nga rrezet e diellit. Koha e përdorimit 2 vjet i pa holluar.

#### Flakja e paketimit dhe e materialit

Mbetjet e materialit mund të trajtohen si mbetje jo helmuese. Amballazhi është i riciklueshëm. Për pyetje apo paqartësi drejtojtuni prodhuesit për të marrë informacione të mëtejshme ose mbështetje teknike.

1 Litër 1 ≥ m<sup>2</sup>

12  
Litra



Distributor:

Recycling Group

Mob. 0665740500

recycling.group@yahoo.com

8595603700225