

UNICO[®] Antikoroziční pěna

Zerust[®]Excor[®] UNICO[®] VCI pěna je kombinací osvědčeného způsobu antikoroziční ochrany pomocí inhibitorů a pěnového materiálu, který je ideální pro mechanickou ochranu zboží.

Otevřené pěnové buňky navíc poskytují výrazně vyšší povrch, z něž se inhibiční páry uvolňují a tím výrazně zkracují dobu trvání aktivační fáze ochrany. Pěna je výborným doplňkem k tradiční ochraně Zerust[®]Excor[®] založené na antikorozičních papírech nebo fóliích.

V kombinaci s těmito klasickými materiály může UNICO[®] urychlit nástup ochranného účinku. Navíc může být pěna použita samostatně k antikoroziční ochraně vnitřních prostorů rozvodných skříní, výdutí, strojů apod.

Zerust[®]Excor[®] UNICO[®] je bez zápachu, suchá, ořevzdorná a má dobrou odolnost proti stárnutí. Vlastnosti protikoroziční ochrany jsou v souladu s požadavky normy TL 8135-0043.

UNICO[®] pěna je dostupná v mnoha různých hustotách a formách.

► Výhody

Velmi rychlá účinnost vzhledem k velkému aktivnímu povrchu pěny

Dlouhotrvající uvolňování VCI díky vysokému obsahu inhibitorů

Oboustranně účinná

Univerzální, odolná proti otěru, suchá a pružná

Bezpečná pro zdraví, netoxická, bez nebezpečí při kontaktu s kůží a při dýchání

**Antikoroziční pěna UNICO[®]
chrání zároveň před
poškozením i korozí!**

Typy antikoroziční ochrany*

Typ A: ocel, pozinkovaná a pocínovaná ocel, litina, měď, mosaz, hliníkové slitiny s obsahem mědi (Al 2xxx), slitiny hořčíku

* u kovových dílů s netradičním typem povrchu, např. při velké poréznosti povrchu nebo při přítomnosti zbytků procesních kapalin, doporučujeme před velkoplošným použitím našich VCI materiálů, provést test s modelovým balením v reálných podmínkách přepravy/skladování. K tomuto účelu jsou pro naše zákazníky k dispozici klimatické komory (až 16 m³) v naší laboratoři v Německu a USA.

Antikorozní pěna UNICO®



Technická data

Charakteristika produktu Zerust®Excor® UNICO® je antikorozní pěna vyrobená z polyuretanu, která byla obohacena o Zerust®Excor® VCI látky. Je oboustranně účinná, odolná proti otěru, s neutrálním zápachem a suchá.

Použití V závislosti na podmínkách použití 1 m² pěny chrání cca. 2 m³ zabaleného prostoru. Jeden přířez 230 x 270 mm chrání zhruba 200 litrů zabaleného prostoru.

Aktivační fáze Těsně uzavřený prostor velikosti 1 m³ vyžaduje cca. 30 min. při 20° C. Čím jsou chráněné díly blíže k VCI materiálu, tím kratší je aktivační fáze.

Doba trvání ochrany Až 2 roky při dodržení zadaných instrukcí. Za předpokladu dodržování technických požadavků a při vytvoření specifických logistických i technických podmínek po konzultaci s odborníky z Excor-Zerust, s.r.o. lze konzervovat kovové díly až na 15 let.

Skladování Až 2 roky ve stavu, v jakém je produkt dodáván, v původním nerozbaleném balení a za předpokladu normálních skladovacích podmínek. Chraňte před přímým slunečním zářením, vlhkostí a znečištěním.

Schválení Audi AG, BMW AG, Daimler AG, Volkswagen AG

Technická data	Standard	
	Hustota pěny	40 kg/m ³
	Tloušťka pěny	5 mm

Tato informace o produktu by měla sloužit výhradně k prvnímu výběru vhodného materiálu, nikoliv jako záruka na produkt samotný nebo jako záruka vlastností. Ani informace v technických údajích nezbavují uživatele nutnosti provést provozní zkoušky pro konkrétní případy. Pokud máte zájem o vzorky, prosíme, kontaktujte nás.



Provedení

Dodáváno v rolích nebo přířezech specifických rozměrů, v případě potřeby opatřeno lepicím proužkem

Standard:
Zerust®Excor® UNICO® typ A
Tloušťka 5 mm
Role 1000 mm (návin 60 m)
Přířezy 230x270 mm

Likvidace

Recyklace

Ukládání na skládkách (jako běžný komunální odpad)

Spalování

Bezpečnost

bezpečný materiál

netoxický

bez nebezpečí při kontaktu s pokožkou nebo při dýchání

žádné požadavky na monitorování dle normy TRGS615 a žádné omezení dle normy TRGS900

