

Technické údaje

Serie Cortec VCI-130 Impregnované pěny

Popis výrobku

Serie VCI-130 (Inhibitory koroze v první fázi) poskytuje účinnou ochranu proti korozi a současně bezpečné uložení při balení. Tak můžete jedinečnými VCI pěnami vyloučit drahé a nečistotu vyvolávající antikorozní přípravky. Součástky chráněné pěnami VCI-130 jsou vždy připraveny k použití, nevyžadují žádné odmašťování nebo odstraňování povlaku - platí to dokonce i pro nejcitlivější elektronická zařízení! Aplikace multifunkčního materiálu jako je série Cortec VCI-130 se projevuje výrazně na hmotnosti a provozních úsporách. Kovové díly a součástky balené s pěnami VCI získávají kontinuální ochranu proti vlhkosti, kondenzaci, agresivním průmyslovým exhalacím, rozdílné korozi kovů, slanému vzduchu a zbytkovým nečistotám ze zpracování.

Multiochrana VCI:

Serie VCI-130 je specifická inhibitorem koroze v první fázi, prostupujícím skrz polymerní základní hmotu pěny. Vynikající pro ochranu železných a neželezných kovů a slitin včetně: oceli, mědi, mosazi, hliníku, zinku, cínu, stříbra atd. VCI pěny nemění zásadní fyzikální nebo chemické vlastnosti elektronických součástek a jsou vhodné k ochraně tištěných spojů.

Bezpečná a vyhovující pro průmyslové účely:

Pěny VCI-130 neobsahují žádné škodlivé nebo toxické sloučeniny, žádné dusitany a chromany. Vzhledem k chemickému složení série VCI-130 jsou tyto přípravky považovány za bezpečné a vyhovující pro průmyslové účely.

Vysoká úroveň impregnace:

Pěny série VCI-130 obsahují přibližně 10krát více VCI chemického substrátu na 1 m² než tradiční VCI papíry a jiné obalové materiály. Toto umožňuje ochranu velkoplošných předmětů jako jsou například hliníkové a ocelové cívky. Jedinečná kombinace vysokého a nízkého tlaku par ve VCI prostředcích pěnové série VCI-130 poskytuje dlouhodobou ochranu pro nejrozmanitější exportní balení, přepravní bedny a zámořské kontejnery.

Specifikace:

- Cortec VCI-132 Pěnové ucpávky
Standart. velikost je 25 cm x 25 cm x 0,625 cm.
Skýtají ochranu pro 0,23 m³ na jednotku.
Ostatní velikosti dle přání zákazníka.
- Cortec VCI-133 Pěnové čtverce
Standart. velikost je 2,5 cm x 2,5 cm x 0,625 cm.
Skýtají ochranu pro 1/2 kub. stopy (14 l) na jednotku.
Mají adhesní rub a ochranný papír. Další velikosti dle přání zákazníka.
- Cortec VCI-134 Kroužky
Standart. velikost je 1,875 cm x 0,625 cm.
Skýtají ochranu pro 1/3 kub. stopy (0,009 m³) na jednotku.
- Cortec VCI-134 Pěnové role
Standart. velikost je 1,35 m x 39,6 m x 0,625 cm. Další velikosti a tloušťky jsou k dispozici na základě konkrétního přání zákazníka.
Skýtají ochranu pro 10 kub. stop na 1 čtv. stopu, tj. 2,7 m³/m².

Kovy, které mohou být ošetřeny:

Obyčejné oceli
Nerezoceli
Měď
Mosaz
Hliník