



TECHNICKÉ ÚDAJE

VpCI-427 / 428

Čistící prostředek na hliník

Popis výrobku

VpCI-427 je vysoce účinný koncentrát na bázi vody navržený k odstranění zoxidovaného povrchu a zpomalení další oxidace na výrobcích z hliníku a jeho slitin. VpCI-428 je tixotropní verze ve formě gelu pro použití na svislé povrchy. VpCI-427 je určen i pro povrchovou úpravu těchto materiálů před dalším zpracováním jakým je elektrolytické pokovování, eloxování nebo provádění nátěrů. VpCI-427 je navržen tak, aby překonal nedostatky konvenčních čistících produktů jakými jsou tvorba kotelního kamene a omezená účinnost kyselin a louhů používaných v řadě těchto prostředků. VpCI-427 je environmentálně nezávadný a po rozpuštění oxidů na povrchu hliníku nebo jeho slitin předejde jeho opětovné oxidaci.

Základní rysy :

- Náhrada minerálních kyselin a louhu sodného
- Zabraňuje vzniku usazenin kotelního kamene
- Ekologicky nezávadný

Typické aplikace:

- Hliníkové konstrukce
- Díly pro motorová vozidla
- Odlitky
- Letecký průmysl
- Příprava hliníkových povrchů před eloxováním, pokovováním a natíráním

Aplikace

Doba působení roztoku závisí na době potřebné pro úplné odstranění koroze.

VpCI-427 lze oplachovat vodou, lepší je však použít k oplachu prostředky CORTEC řady VpCI-410, které poskytnou další antikorozi ochranu.

Pro dosažení lesklého povrchu je doporučeno následné použití VpCI-426.

Pro silnou oxidaci :
použít 1 díl VpCI 427 na 1-5 dílů vody

Pro středně silnou oxidaci :
použít 1 díl VpCI 427 na 5-8 dílů vody

Pro lehké znečištění
použít 1 díl VpCI 427 na 8-15 dílů vody

Základní charakteristika

Vzhled: čirá tmavohnědá kapalina
Specifická hmotnost: 1,37 – 1,38 kg/l
Netěkavý obsah 40 – 45 %

Balení a skladování

VpCI-427 je dodáván v 19 l nádobách, 208 litrových sudech a velkoobjemových nádržích.

Minimální teplota při skladování: 0°C
Maximální teplota při skladování: 49°C

Více informací na:

TART, s.r.o. Brno www.tart.cz nebo
CORTEC Corporation www.cortecvci.com