



## SURFACE PREPARATION PRODUCTS

# VpCI-425 prah

### OPIS PROIZVODA

VpCI-425 uklanja rđu, produkte oksidacije i kamenac s crnih i obojenih metala kao što su aluminij, bakar i mjed. Stvara film otporan na koroziju koji sprječava površinsko rđanje i kondicionira metal za sva naknadna premazivanja bojom ili uljem za antikorozijsku zaštitu. VpCI-425 je potpuno organski, 100% biorazgradiv i ima gotovo neutralni pH. Nije potreban poseban postupak uništavanja proizvoda kod tipičnih primjena i prihvatljiv je za okoliš u primjenama u kojima je uništavanje kemikalija općenito teško, kao kod linija za finišenje navoja, linija za bajcanje, u željezarama i platformama na moru. No u nekim malobrojnim okolnostima može biti potrebna obrada otpada ako se tijekom uporabe u otopinu unese dovoljna količina zagađivača

VpCI-425 zbog neutralnog sastava omogućuje veću trajnost aplikacijske opreme. Ta oprema može biti i od manje kvalitetnog materijala. Problem zagađivanja druge procesne opreme, ako je u liniji, je jako smanjen, smanjena je i potrebna količina vode za ispiranje, a nema ni štetnog utjecaja na druge organske otpine tijekom kasnijih procesa. Proizvod posjeduje vodopravnu dozvolu UP/I<sup>o</sup>-034-3/98-2/624.

### PREDNOSTI

- uklanja hrđu i kamenac čineći metal sjajnijim.
- inhibira stvaranje površinske rđe.
- stvara dobru osnovu za nanašanje antikorozijskih premaza i ulja
- potpuno organski i biološki razgradiv
- obrada otpadnih voda obično nije potrebna
- neutralni pH omogućuje veću trajnost opreme, sigurniji rad, upotrebu i skladištenje
- 100% aktivne tvari, bez punila
- lako se otapa u vodi

### APLIKACIJA

VpCI-425 omogućuje korisniku uklanjanje rđe i kamenca sa malih metalnih komada pojedinačno ili u hrpi uranjanjem, bajciranjem ili prskanjem velikih metalnih dijelova. VpCI-425 može se primjeniti i na ekstremno velikim vanjskim metalnim površinama, kao što su tankeri, rezervoari itd.

### TIPIČNE KARAKTERISTIKE

**Izgled:** Kristalinični prah

**Boja** Sivo-bijela

**pH** 10% vodena otopina 7,0-7,5

### METODA APLIKACIJE

VpCI-425 može se aplicirati prskanjem ili uranjanjem. Jednostavno doda se prah u vodu uz miješanje dok se ne postigne željena koncentracija. Za ubrzanje procesa uklanjanja naslaga i rđe preporuča se zagrijati vodenu otopinu VpCI-425 na temperaturu u području 40 do 60°C. Nakon aplikacije pusti se kemikaliji da djeluje 5 minuta i zatim se površina ispere vodom.

## PREPORUČENE KOLIČINE

	<u>Uranjanje</u>	<u>Prskanje</u>
Malo korozije	30g/l	8g/l
Srednja korozija	45g/l	15g/l
Teška korozija	75g/l	30g/l

## PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

VpCI-425 pakira se u vrećama od 2.28 kg (5 lbs), 22.7 kg (50 lbs) i 45.5 kg (100 lbs).  
Proizvod se mora skladištiti u suhim skladištima i ne izlagati direktnom udaru sunca.  
Temperatura u skladištu ne smije prelaziti 50 °C. Trajnost proizvoda u navedenim uvjetima je približno 36 mjeseci.

*Samo za industrijsku uporabu*

*Čuvati dalje od dohvata djece*

*Držati bačve dobro zatvorene*

*Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe*