

## ANTICORIT VCI UNI - S / T

PI 3-4312

### Popis

ANTICORIT VCI UNI-S/T jsou antikoroziční prostředky ve formě prášku nebo tablet. Obsahují kombinaci inhibitorů VCI na ochranu železa, oceli, mědi, mosazi, bronzu a jiných kovů před korozi.

ANTICORIT VCI - prášek může být na chráněné díly nasypán nebo nafoukán. Pro automatické balení kovových dílů do PE-sáčků jsou ideální ochranou před korozi tablety ANTICORIT VCI.

Pro docílení dostatečné antikoroziční ochrany práškem ANTICORIT VCI činí potřebné množství asi 40 g/1 m<sup>3</sup> objemu vzduchu.

### Doba ochrany

ANTICORIT VCI UNI-S prášek poskytuje při správném použití ochranu po dobu až 10 let. V dobře uzavřeném obalu se jeho vnitřní atmosféra během několika minut nasýtí ochrannými plyny. Ochranná doba je přímo závislá na těsnosti obalu. Proto je nezbytné, aby obaly byly extrémně dobře uzavřeny.

### Ochrana neželezných kovů

hliník	dobrá ochrana
kadmium	neutrální
litina	dobrá ochrana
měď	dobrá ochrana
chrom	dobrá ochrana
olovo / pájka	střední ochrana
hořčík	nedoporučuje se
cín	dobrá ochrana
zinek	dobrá ochrana

### Použití

ANTICORIT VCI UNI-S prášek chrání palivové a zásobníkové nádrže, převody, stroje, písty a podobně.

### Důležité upozornění

ANTICORIT VCI UNI-S/T prášek ani tablety neobsahují zdraví škodlivé dusitany. Použité chemikálie nejsou jedovaté ani zdraví škodlivé.

### Fyzikální vlastnosti

#### Tlak par

25 °C	0,45 mm Hg
30 °C	0,80 mm Hg
35 °C	1,50 mm Hg
40 °C	2,50 mm Hg
45 °C	3,60 mm Hg
50 °C	5,00 mm Hg
55 °C	8,20 mm Hg
60 °C	14,50 mm Hg

Hodnota pH roztoku 1 % ve vodě je zhruba 10,5

Hustota ANTICORIT VCI UNI - S je asi 920 kg/m<sup>3</sup>.

### Rozpuštěnost při 25 °C v g/100 ml rozpouštědla

voda	50,4
metanol	54,0
etanol	35,1
aceton	15,0
éter	1,30
trichlórmetan	15,23
benzol	2,80