

Víztaszító korrózióvédő



TERMÉK

ALKALMAZÁSI

ÚTMUTATÓ

Termékleírás

A Cimguard 31-20 olaj/oldószer bázisú, víztaszító korrózióvédő, vasfémek és színesfémek védelmére, beltéri tárolás, illetve csomagolt állapotban történő szállítás során.

Alkalmazás

A Cimguard 31-20 vékony védőréteget alkot, amely enyhén olajos, nem szennyezi a rezet, a rézötvözeteket, és az alumíniumot. Különösen alkalmas mártótartályok és gépsorok, vízalapú forgácsoláshoz és csiszoláshoz használt folyadéktól nedves alkatrészek lefújására, ahol a kicsorgó folyadékot újrafelhasználás céljából összegyűjtik. Az olajteknő aljára hamar összegyűlik a víz, ahonnan leereszthető. Az optimális teljesítmény érdekében speciálisan kialakított tartály használatát javasoljuk, amely lehetővé teszi a védőfolyadék által kiszorított víz eltávolítását. Gondoskodni kell arról, hogy a felesleges folyadékot eltávolítsák a tartályból, hogy a párolgás során védőréteg keletkezhesen.

Termékjellemzők és előnyök

- Gyorsan kiszorítja a vizet, és poláris korrózióvédő filmréteget képez a fémen.
- Nem emulgeál – a víz gyorsan kiválik a fémből és összegyűlik a tartály alján, így a Cimguard 31-20 újrafelhasználhatóvá válik.
- Nehézfémektől mentes, ilyen pl. a Bárium.
- Gyors hatás – a párolgást követően vékony védőfilmet képez.
- Hosszantartó védelem nedves vagy száraz fémek számára, beltéri tárolás, illetve csomagolt állapotban történő szállítás során.
- A védőréteg nem akadályozza a késztermékek pontos hitelesítését/méretellenőrzését.
- Biztonságos, az alacsony aromás és magas lobbánáspontú oldószereknek köszönhetően.

Műszaki adatok

	Eljárás	Cimguard 31-20
Bázis		Olaj/oldó
Szín	Vizuális /ASTM D 1500	Tiszta arany barna / 3-4
Lobbanáspont	ASTM D93	72°C
Bárium tartalom		Mentes
Anyagok		Fémes és nem fémes
Rétegvastagság (kb.)	Micron	3
Réteg karakterisztikája		Olajos átlátszó
% nem illékony	ASTM D2369 (módosított)	14
Vízteszt		Igen
Ujjlenyomat semlegesítés		Igen
Fedés	M2/Liter	60
Kb. száradási idő @25C		2 óra
Védelem típusa		Benti tárolás & csomagolt szállítás
Beltéri védelmi idő	(tisztn)	12 - 18 hónap
Beltéri védelmi idő	(25% emulzió)	x
Korróziós teszt adatai		
Nyirkos kabin (órák)	ASTM D1748	> 1000
Sós permet (órák)	ASTM B117	1
Alkalmazási eljárás		Bemerítés, ecset, roller, szórás
Eltávolítási eljárás		Oldószer lúgos tisztító
Tipikus koncentráció		Tisztn

A fenti adatok normal gyártási körülményekre utalnak, nem alkotnak részletes műszaki leírást.

Az alkalmazás módjai

Bemerítés, szórás, ecset, roller.

Kezelés és tárolás

Szobahőmérsékleten tárolja.

Kiszerezés

5, 25 és 200 literes hordókban.

Biztonsági adatok

A termék kezeléséhez szükséges információkat, valamint az egészségre, biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó speciális információkat a „Biztonsági Adatlap” című tájékoztatóban olvashatja.



Cimcool Industrial Products

Schiedamsedijk 20
3134 KK Vlaardingen
The Netherlands
Tel: (0)10-4600660
Fax: (0)10-4603240
info.nl@cimcool.net
www.cimcool.net

Cimguard

a Milacron Inc. bejegyzett védjegye. LLC.