

Castrol SafeCoat DW 31 VC

Rostskydd

Produktbeskrivning

SafeCoat DW 31 VC är vattenundandrängande rostskyddsmedel, som lämnar kvar en tunn skyddsfilm på metallens yta.

SafeCoat DW 31 VC innehåller lösningsmedel som uppfyller VOC - direktivet.

SafeCoat DW 31 VC är klar brun lågaromatisk vätska, med låg viskositet.

SafeCoat DW 31 VC lämnar mjuk och fettaktig skyddsfilm.

Applikation

SafeCoat DW 31 VC erbjuder en rad olika tillämpningar i samband med diverse ytbehandlingsprocesser.

SafeCoat DW 31 VC används för skydd av komponenter efter fosfatering, betning och härdning i saltbad eller vattenbaserad medium.

SafeCoat DW 31 VC är väl lämpad för skydd av cylinderfoder, kuggjul, spiralfjädrar, enkla handverktyg, stång- och bladstål etc. Skydd av verktyg som lagras inomhus, impregnering av oxiderade eller fosfaterade ytor, osynligt transportskydd mellan arbetsoperationer samt oxidationsskydd för flera icke järnmetaller.

Fördelar

- Lågt aromathalt (< 0,5 %)
- Lösningsmedlet som används har vid 20°C inga flyktiga organiska substanser (VOC) och uppfyller direktiven 1999/13/EC dvs. 31 BlmSchV.
- Innehåller inga tungmetaller, som till exempel barium.
- Jämn fördelning av skyddsfilmen.
- Mycket bra vattenundandrängande egenskaper.
- Högt beständighet mot sura och alkaliska medel.
- Skyddar mot handsvett och fingeravtryck.
- Har mild lukt.

Tekniska data

	Testmetod	Enhet	Värde
Utseende	Okulär	-	Klar brun vätska
Densitet vid 15 °C	DIN 51 757	kg/m ³	828
Flampunkt	EN 22719	°C	90
Viskositet vid 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	4,8
Filmtyper	-	-	Fettaktig
Torrhalt	-	%	19
Filmtjocklek	-	µm	1,5
Rostskyddande	Innomhus	Månader	9 – 12
	Utomhus	Månader	4 – 6

Användningsråd

- SafeCoat DW 31 VC appliceras med doppning, sprutning eller pensling. Effektivaste metod för att utnyttja vattenundandrängande egenskaper är doppning.
- Lösningsmedel med hög flampunkt påverkar hastighet av filmbildning och torrtid negativt jämfört med konventionella produkter. Även vattenundandrängande egenskaper försämras med högre viskositet.
- SafeCoat DW 31 VC tvättas bort med kristalolja eller alkaliskt avfettningsmedel.

Tillägsinformation

- Den angivna filmtjocklek och förbrukning är medelvärden.
- Det önskade rostskyddet uppnås först efter fullständig avdunstning av lösningsmedel.
- Begreppet inomhus innebär stängt utrymme med normal luftfuktighet (ca 60 %). Förpackade detaljer kan lagras längre tid.
- Begreppet utomhus innebär öppna lagerställen under tak skyddade mot nederbörden.
- Temperaturbetingat grumling påverkar inte produktens kvalitet eftersom den är reversibel.

Castrol, SafeCoat DW, och Castrol logotype är varumärken tillhörande Castrol Limited, används under licens.

Uppgifterna i denna publikation har sammanställts på grundval av våra erfarenheter och kunskaper på området. De är avsedda att vara till hjälp för brukaren men skall ej betraktas som garanti.

NORDIC LUBRICANTS AB
Castrol Industrial Lubricants & Services
Postadress: Box 49104, S-100 28 Stockholm, Sweden; Besöksadress: S:t Göransgatan 57 STOCKHOLM, Sweden
Telefon: +46(0)8-441 11 00 Fax: +46 (0)8-441 11 20
www.castrolindustri.se