

Produktdatablad

FERROCOTE 131

Beskrivning

Ferrocote 131 är ett korrosionsskyddskoncentrat avsett för skydd av bearbetade metalledetaljer. Koncentratet blandas ut med vatten till lämplig emulsion. För bästa resultat rekommenderas avjonat vatten. Undvik vatten som är klorerat eller innehåller andra korrosiva joner. Produkten innehåller ej barium, bly, zink eller lösningsmedel.

Ferrocote 131 används från 5% koncentration upp till 30%. Kan appliceras genom sprayning, pensling eller doppning. Uppvärmning av emulsionen förkortar torktiden. Produkten är stabil oberoende av vattnets hårdhet till 70°C.

Emulsionen lämnar en högeffektiv tunn skyddande torr film. Filmen skyddar alla ytor av stål, zink, mässing och andra kopparlegeringar från 3 upp till 12 månader vid inomhusförvaring. Kan lätt tvättas bort med lösningsmedels eller alkalibaserad tvättvätska.

Produkten kan även användas som ett rengöringsmedel i processen och samtidigt ge en korrosionsskyddande effekt.

Typiska analysdata

Analys	Enhet	Resultat
Utseende (koncentrat)	-	Brungul vätska
Utseende (brukslösning)	-	Vit emulsion
pH, 10%		9,65
Kinematisk viskositet, 40° C	mm ² /s	Ca 75
Densitet, 15° C	kg/m ³	Ca 910
Flampunkt, COC	° C	>150
Lägsta flyttemperatur	° C	< 4
Skyddsfaktor, Doppning, 8% emulsion DIN 50017-KFW	cykler	>35
Filmvikt, 5% 10%	g/m ²	0,3-0,4 0,6-0,8

Lagring: lagras och hanteras vid 4-40°C.
Förvara emballagen förslutna i torra och väl ventilerade lokaler.
Lagringstid: min 6 månader.

Art.nr : 10851
Emballage: 185-kg fat