

Eco-Binder G

Faktablad (Ref 02/2024)

Produktbeskrivning

Eco-Binder G är ett modernt miljövänligt dammbindningsmedel. Produkten används t.ex. i fastigheter, stadsområden, parkeringsplatser, industriområden, idrottsplatser, hamnar och gruvor. Produkten är ett utmärkt val för applikationer där den elektrisk konduktivitet hos produkten måste vara låg.

Eco-Binder G –lösningen innehåller en stor mängd aktiv ingrediens och binder damm effektivt. Eco-Binder G har en fryspunkt på cirka -25 °C och är lämplig för dammbindning även vid lägre temperaturer. Vid låga temperaturer ökar viskositeten för Eco-Binder G, vilket måste tas med i beräkningen vid dispensering av produkten.

Utseende	Klar vätska
Densitet (20 °C)	1,10-1,15 kg/dm ³
Viskositet (20 °C)	7 mPa.s
Viskositet (0 °C)	19 mPa.s
Flampunkt	Flamsäker
Fryspunkt	circa -25 °C
pH	6-8

Miljö och toxikologisk information

Eco-Binder G är naturlig och säker att använda. Ess aktiva ingrediens finns ofta i naturen.

BOD ₅	~ 0,6 mg O ₂ /l
COD	~ 0,75 mg O ₂ /g
EC50 (Daphnia magna)	> 2000 mg/l
LD50 (råtta, oral)	> 10 000 mg/kg

Lagring och material

Eco-Binder G är färdig att användas som sådan. Fryspunkt är -25 °C och därmed tål den lagring vid låga temperaturer.

Eco-Binder G levereras i 1000 L IBC tankar eller 200 L tunnor. Vi rekommenderar lagring i originalförpackning och skyddad från solljus. Då bevaras kvaliteten under lagringen.

Eco-Binder G är kompatibel med de vanligaste materialen i samband med lagring och användning.

Användning

Eco-Binder G kan användas som sådan eller spädas ut. Vid utspädning minskar koncentrationen av den aktiva komponenten, vilket leder till förändring av fryspunkten och effektiv tid.

Vid applicering är det viktigt att ta hänsyn till ytmaterial och dess struktur, appliceringsmetod och väderförhållanden.

Mängd för användning varierar beroende på ansökan. Kemion kommer att vägleda den applikationsspecifika användningen av produkten och ge mer detaljerad information om applikationen på begäran.

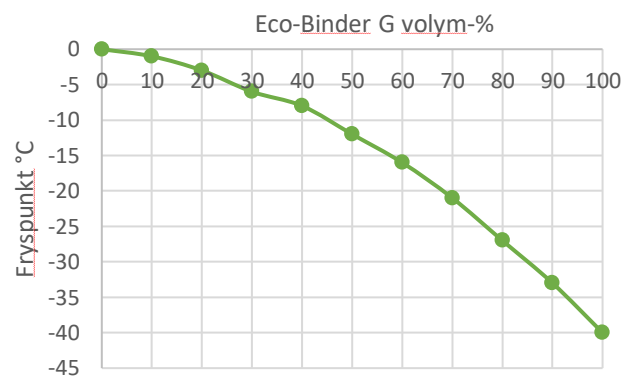
Eco-Binder G är lämplig för användning med alla kända vätskespridare.

Rekommenderad dosering

För den första behandlingen rekommenderar vi att blanda Eco-Binder G med vatten genom att använda 1 del Eco-Binder F och 1 del vatten (volymförhållandet 1:1).

Hur länge den dammbindande effekten är verksam är beroende av många parametrar, som ytförhållanden, trafik, regn och väder. Användning och dosering bör därför anpassas till lokala förhållanden. Användning ger erfarenhet att använda produkten på rätt sätt. Olika exempel utspädningar och fryspunkter visas nedan.

Eco-Binder G volym-%	Fryspunkt (°C)
0	0
10	-1
20	-3
30	-6
40	-8
50	-12
60	-16
70	-21
80	-27
90	-33
100	-40



Meddelande till läsaren: Uppgifterna anser vi vara noggranna, riktiga och pålitliga när faktabladet skrevs. Användaren måste säkerställa produktens lämplighet vid användningen. Kemion Oy fransäger sig allt ansvar för förlust eller skada till följd av bruket av data, information eller rekommendation i detta faktablad. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar i dokumentationen när som helst utan förvarning. Ytterligare upplysningar om produkten och dess användning ges av Kemion Oy