

IC CNL-60
FLAMSKYDDSMEDEL

Produkt namn	IC CNL-60 Flamskyddsmedel
Produktkod	IC CNL-60
Revisionsdatum	2013-04-08
Revision nummer	02
Ref	PDB IC CNL-60

PRODUKTBESKRIVNING

Flamskyddsmedel för cellulosa material (papper, fiber, kompositer). Halogen- och fosforfri.

FYSIKALISK SPECIFIKATION

Fysikaliskt tillstånd	Klar vätska
Färg	Ofärgad
Förvittringstemperatur	>180°C
Densitet	~1.33 g/cm ³
Löslighet	Blandbar med vatten
Aktiv substans	60% IR 105°C 15'
Viskositet	< 100 cps (Brookfield RVT)

KEMISK SPECIFIKATION

Kemisk identitet	Ammonium/kväve blandning
pH vid leverans	PH (10% blandning): 6 - 7 (C903)

EGENSKAPER

Produkten är ett nytvecklade flamskyddsmedel med ett utomordentligt pris/prestanda värde. Jämfört med andra flamskyddsmedel med fosfat/salt lösning, kräver denna produkt lägre dosering.

ÖVRIG INFORMATION

Lämplig som flamskyddsmedel för alla typer av cellulosa (fiber) material (trä, papper, kartong, isolering). Kompatibilitet med kåda/harts bör testas före användning. Ett tillsatsmedel, IC Y-516, kan användas vid inkompatibilitet med kåda/harts (tillsatt 3-5% till lösningen).

Lösningen kan appliceras genom impregnering eller sprayning.

Spädning beräknas efter materialets absorption och kan spädas i alla proportioner med vatten.

Rekommenderad högsta torktemperatur är 180 °C. Kort exponeringstid vid högre temperaturer orsakar generellt inga problem.

Härdning krävs inte.

SPÄDNING

8-12% torrhalt IC CNL-60 i substratet, beroende på substratets tjocklek och densitet.