

## TEKNISK INFORMATION / ILMO – EUCAM TRÄ BRANDSKYDDSVÄTSKA

---

### Produktbeskrivning

En isolerande brandskyddsvätska för massivt trä, träspånplattor och fanérmaterial i inomhusmiljö enligt DIN 4102 B1.

### Provningsintyg

Provningsintyg nr PZ- Hoch-150788.

### Leveransform

Levereras som färdig trögflytande vätska i förpackning om 5 och 12,5 kg.

### Användningsområde

För impregnering av massivt trä, träspånplattor, fanérmaterial, vardera med en tjocklek av cirka 12 mm, på t ex takstolar, vägg- och takintäckningar i olika lokaler såsom skolor, kaserner, sjukhus, inköpscentra, restauranger o. dyl.

De behandlade träytorna måste skyddas från regn och fuktighet.

ILMO – EUCAM-Trä brandskyddsvätska får ej användas för behandling av golv eller dörrar.

### Innehåll

Vätskan består av ammoniumpolyfosfat, kol, melamin och tillsatser.

### Verkan

Vid eventuell brand utvecklas inga brännbara gaser och trä materialet skyddas för genom att ett isolerande skyddsskikt uppstår.

### Varaktighet

Vid korrekt förfarande varar impregneringen under obegränsad tid. ILMO-EUCAM-Trä är ingen lackering utan en tekniskt beläggning. Lite grumlighet, hårfina sprickor eller krackelering kan uppkomma, vilket dock inte påverkar brandskyddet.

### Doft

Mycket svag doft och när vätskan är torr är den luktfri och transparent.

### Bearbetning

Före användning skall vätskan röras om noggrant. Vätskan strykes på, rollas eller sprutas.

Vid sprutning tillsättes 5 – 10 % vatten.

Vätskan skall beläggas på träets alla fyra sidor under förutsättning att materialet inte sitter fast monterat på någon av sidorna. Vätskan får ej användas under en temperatur av + 5 gr C och inte heller vid en rel. luftfuktighet över 70 %.

### Torkning

Vid normala väderförhållanden (60 % rel. Luftfuktighet och +20 gr C) torkas vätskan efter cirka 6 timmar. Helt genomtorrt är materialet efter 2 dagar och därefter kan materialet lackas om så önskas.

### **Materialyta**

Det material som skall behandlas måste vara fritt från damm, fett, vax och harts och gammal målning och släppmedelsskikt måste borttagas. Vid vidhäftningsproblem bör träytan slipas med fint slippapper. Kontrollera vidhäftningsförmågan mot den yta som skall behandlas.

### **Mängd att använda**

Minst 550 g/m<sup>2</sup> och, om även ILMO-EUCAM-klarlack användes, endast 450 g/m<sup>2</sup>. Denna mängd får ej underskridas, vilket innebär att man måste räkna in eventuell förlust vid sprutning samt om vätskan förtunnas.

### **Skyddslackering**

För ett bättre skydd av beläggning rekommenderar vi även beläggning med ILMO-EUCAM-klarlack.

### **Rengöring av verktyg**

Rengöring med hjälp av varmt vatten.

### **Lagring**

I slutna förpackning min. 12 månader. En under tiden uppkommande gulaktig färg på produkten påverkar inte kvaliteten. Vätskan måste skyddas mot frost.

### **Regler gällande farliga ämnen**

ILMO-Eucam-Trä innehåller inga lösningsmedel, inga halogenaktiga föreningar eller andra farliga ämnen och behöver, enligt gällande förordningar, ingen speciell märkning. Ingen brännbar vätska enligt VbF.

### **Säkerhet**

Vid användande av ILMO-Eucam Trä gäller allmänna föreskrifter för arbetsskydd och olycksrisk och de vid hantering av kemikalier gällande allmänna försiktighetsåtgärderna bör beaktas. För övrigt hänvisar vi till vårt EU-säkerhetsdatablad gällande ILMO-Eucam-Trä brand-skyddsvätska.