

# Ürün Bilgi Formu

## Alfakyd X65 W70-FR

**ALFAKYD X65 W70-FR** uzun yağlı, kuruyan bitkisel yağ asit karışımlarıyla esterifiye edilmiş fosfor içeren hava kurumalı alkid reçinedir.

### Kullanım Alanı

TSE EN ISO 1195-2 ve TS EN 13823'e göre zor alevlenebilir özelliği ile ahşap ve metal yüzeylere uygun yangın geciktirici dekoratif boya ve vernik üretiminde.

### Özellikler

- alevin yayılmasını geciktirir
- yüksek termal direnç
- hızlı kuruma
- yüksek ve kalıcı parlaklık
- sararma direnci iyi
- fırçayla kolay uygulanabilir

### Çözünürlük

|                   |       |
|-------------------|-------|
| -Ksilen           | Tam   |
| -Toluen           | Tam   |
| -White Spirit     | Tam   |
| -n-Bütanol        | Kısmi |
| -Metil etil keton | Tam   |

### Uyumluluk

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| -Kısa yağlı alkidler    | Uyumsuz             |
| -Orta yağlı alkidler    | Kısmen uyumlu       |
| -Uzun yağlı alkidler    | Tam uyumlu          |
| -Akrilik reçineler      | Uyumsuz             |
| -Hidrokarbon reçineleri | Bazı tipleri uyumlu |

### Önerilen Kurutucu Kombinasyonları\*

|            |            |
|------------|------------|
| -Kobalt    | 0,04-0,06% |
| -Zirkonyum | 0,05-0,07% |
| -Kalsiyum  | 0,08-0,10% |

\*Önerilen skatif oranları %100 katı alkid üzerinden metal yüzdelere aittir.

### Satış Şekli

Net 190 kg'lık varillerde %70'lik W.Spirit ile inceltilmiş şekilde satılır.

### Spesifikasyon

| Testler                    | Aralık       | Test Metodu |
|----------------------------|--------------|-------------|
| Katı,%                     | 69-71        | ISO 3251    |
| Viskozite,25°C             | 1,6-2,3 Pa.s | ISO 3219    |
| <i>Gardner-Holdt</i> , sn. | 24-34 (%60)  | ASTM D 1545 |
| <i>Gardner-Holdt</i>       | Y - Z (%60)  |             |
| Asit değeri, (mgKOH/g)     | 10 maks.     | ISO 2114    |
| Renk (Gardner,%50)         | 5 maks.      | ISO 4630-2  |
| Yoğunluk (20°C)            | 0,95± 0,02   | ISO 2811-1  |

### Kompozisyon

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Yağ Uzunluğu:  | ~65 %                          |
| Yağ Türü:      | Bitkisel Yağ Asidi karışımları |
| Solvent Cinsi: | White spirit                   |

### Depolama Koşulları

Ürün orjinal açılmamış ambalajında, kuru bir ortamda 5 ile 30 °C arasında saklanmalıdır. Ürünün güneş ışığıyla direk temasından kaçınılmalıdır.

### Raf Ömrü

Bahsedilen koşullar altında raf ömrü 1 senedir.

### Güvenlik Bilgi Formu

İstenildiği takdirde ürünün MSDS' i verilir.