



D3 PVA TUTKALI

1 – ÜRÜN TANIMI

Akfix D3; PVA bazlı, formüle edilmiş kendiliğinden çapraz bağlama özelliğine sahip sentetik emülsiyondur. Yüksek tutunma gücü ve hızlı kuruma gereken noktalarda kullanılır. Islanmaya karşı tutunma gücünü korur.

2 – ÖZELLİKLERİ

- Kolay uygulanır, düşük viskoziteye sahiptir.
- Hızlı kurur.
- Suya dayanıklıdır (D3-DIN EN204).
- Hafif nemli yüzeylerde kullanılabilir.
- Düşük ve yüksek sıcaklıklarda mukavemetini kaybetmez.
- Neme ve kimyasallara dayanıklıdır.
- Mükemmel yapışma gücüne sahiptir.

3 - UYGULAMA ALANLARI

Her türlü ahşap parçaların yapıştırılmasında, her türlü laminat ve kaplamaların ahşaba yapıştırılmasında kullanılır. Suya dayanıklı olduğu için, su buharı ve rutubete dayanıklı pencere, doğrama, kapı, harici kapı kasaları, merdiven ve ağaç mobilya üretiminde dekoratif kâğıtların yüzeylere yapıştırılmasında, yüksek frekanslı yapıştırma işlemlerinde, takt proseslerde DKS Plaklarının yüzeysel kaplamalarında, montaj işlemlerinde ve sert-yumuşak ağaç suntaların yapıştırılmasında kullanılır.

4 - KULLANIM ŞEKLİ

D3 mekanik tutkal fırçası, sıkma tüp, havalı tutkal tabancası ya da mauel silindir ile uygulanabilir. Soğutma süresi ahşabın şekline ve boyutlarına bağlıdır. Su dayanımı üretimden 7 gün sonra kadar sağlanamaz.

5- RAF ÖMRÜ

- Uygun şartlarda orijinal açılmamış ambalajında depolanması durumunda 12 ay'dır.

6- ÖNEMLİ

- Yapıştırıcı havadaki nem yardımıyla kurduğundan, ürün ambalajı açıldıktan sonra raf ömrü kısalsabilir. Dolayısıyla, kullanıldıktan sonra ambalajın sıkıca kapatıldığından emin olunmalıdır.
- +35 °C' nin üstünde ve -5 °C' nin altında depolama raf ömrünün kışalmasına neden olabilir.
- Su eklenmesi tavsiye edilmemektedir.
- Uzun sürelerden sonra ilk kullanımından önce iyice karıştırılmalıdır.
- Ilık suyla temizlenebilir.



7- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Hacim	Koli içi âdeti
D3	500 gr	12
D3	3 Kg	4
D3	10 Kg	4
D3	30 Kg	1

8- TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	: Vinyl Acetate polymer	
Görünüş	: Beyaz	
Yoğunluk	: 1.05 g/mL	
Katı madde %	: 54 ± 1	
Filmleşme süresi	: 10 dakika minimum	(20°C)
Viskozite	: 14400±800 cps	cps at 20°C (Spindle No 6, 20 rpm)
Ahşap Nem içeriği	: 8 - 12 % Daha yüksek nem miktarları için pres süresini arttırın.	
pH	: 5-6	
Sarfiyat	: 70-130 gr/m ²	
Sert ahşap için tutkal hattı basıncı	: 9 - 12 kg/cm ²	
Suya Dayanım Sınıfı	: D3	(D3-DIN EN204)

Pres – Zaman Tablosu

Malzeme	Pres Isısı		
	+20 oC	+50 oC	+80 oC
Ahşabı ahşaba	30 dk.	8 dk.	4 dk.
Kaplamayı ahşaba	20 dk.	4 dk.	2 dk.
Sentetik kaplamaları ahşaba	30 dk.	6 dk.	3 dk.