

63.- İzolasyon Vernikleri  
Genel Özellikleri

## (Empregnating Insulation Varnishes)

Kod serisi	Vernik Adı	Uygulama şekli	Kürleşme şekli	Kuruma-sert. süresi/20°C	Harteri, Kullanım oranı (ağırlıkça)	İncelticisi	Tipik Özellikleri
38V 417	<b>ECELAK İzolasyon Verniği 417</b>	Pistole- fırça daldırma	Hava	60 dakika 16 saat	Kullanılmaz	Endüstriyel tiner Selülozik tiner	Sargı tellerini iyi tutar. Motor, sargı ve onarım işlerinde, küçük trafo ve benzeri parçalarda kullanılır.
38V 432	<b>ECELAK İzolasyon Verniği 432</b>	Pistole- fırça daldırma	Hava	45 Dakika 14 saat	Kullanılmaz	Endüstriyel tiner Selülozik tiner	Uygulama tankında kabuklaşmaz. Motor, sargı ve onarım işlerinde, küçük trafo ve benzeri parçalarda kullanılır.
38V 434	<b>ECELAK İzolasyon Verniği 434</b> (Standart Fırın)	Pistole- fırça daldırma	Fırın	120°C/3 saat	Kullanılmaz	Endüstriyel tiner Selülozik tiner	Sert ve elastiktir. Mekanik kuvvetlerin yüksek olduğu elektrik motorlarında ve diğer elektrik sargılı cihazlarda kullanılır.
38V 4341	<b>ECELAK İzolasyon Verniği 4341</b> (Sarmaz Fırın)	Pistole- fırça daldırma	Fırın	120°C/4 saat	Kullanılmaz	Endüstriyel tiner Selülozik tiner	Sarmaz. Sert ve elastiktir. Mekanik kuvvetlerin yüksek olduğu elektrik motorlarında ve diğer elektrik sargılı cihazlarda kullanılır.
38V 435	<b>ECELAK İzolasyon Verniği 435</b> (Epoksi Fırın)	Pistole- fırça daldırma	Fırın	130°C/4 saat	Kullanılmaz	Endüstriyel tiner Selülozik tiner	Yüzeye çok iyi yapışır. Uzun sürelerde bile çatlama, kırılma yapmaz. Sert ve elastiktir. İzolasyon Verniği 434 ün zayıf kaldığı yerlerde
38V 4340	<b>ECELAK İzolasyon Verniği-4340</b> (Düşük viskoziteli)	Pistole- fırça daldırma	Fırın	130°C/4 saat	Kullanılmaz	Endüstriyel tiner Selülozik tiner	Düşük viskoziteli. İyi empenye özelliği. Fırında 120°C/4 saat Elektrik motor, trafo stator ve sargılarda kalın film verir.
38V 4344	<b>ECELAK İzolasyon Verniği-4344</b> (Hava ve Fırın kurumalı)	Pistole- fırça daldırma	Hava Fırın	100°C/4 saat 60 dakika	Kullanılmaz	Endüstriyel tiner Selülozik tiner	Havada ve düşük sıcaklıklarda kürleşebilen empenye verniktir. Elektrik motor, trafo stator ve sargılarda
38V 491	<b>ECELAK İzolasyon Verniği 491</b> (Oil-free Polyester)	Pistole- fırça daldırma	Fırın	140°C/4 saat	Kullanılmaz	Endüstriyel tiner Selülozik tiner	Fırında 120-140°C/4 saat Elektrik motor, trafo stator ve sargılarda kullanılır. Kalın ve sağlam film verir.
38V 440	<b>ECELAK İzolasyon Verniği-440S</b> (Fenolik Fırın)	Pistole- fırça daldırma	Fırın	130°C/4 saat	Kullanılmaz	Endüstriyel tiner Selülozik tiner	Fırında 130°C/4 saat Elektrik motor, trafo stator ve sargılarda, ısı ve mekanik direnci yüksek.
38V 419	<b>ECEDUR Poliüretan İzolasyon 419</b> (2 Bileşenli)	Pistole fırça	Harter	1-2 saat 8 saat	3 kısım verniğe 1 kısım Sert.467	Poliüretan tiner Selülozik tiner	Sargı derinliklerine yayılıp çok iyi doldurma sağlar. Çabuk sertleşir. Sert ve dayanıklıdır. Ses ve sarsıntıyı azaltır.
38V 428	<b>ECEPOX Epoksi İzolasyon Laki-428</b> (2 Bileşenli)	Pistole fırça	Harter	3-5 saat 24 saat	3 kısım verniğe 1 kısım Harter-4521	Epoksi tiner Selülozik tiner	Bağlama gücü çok yüksektir. Ses ve sarsıntıyı önler. Çatlama, kırılma ve dökülmez. Küçük ve derin bölümlere yayılabilir.
99V 4081	<b>ECELAK Ep.Solid Flex Vernik-4081</b> (2 Komponentli)	Fırça, akıtma	Harter	4-8 saat 7 gün	2 kısım verniğe 1 kısım Harter	İnceltilemez	Dökme yöntemiyle uygulanır. Harterle sertleşir. Küçük ve derin bölümlere yayılabilir.

- Teknik bilgi ve öneriler, laboratuvar çalışmaları sonucudur. Ortam ve sistem koşullarına bağlı olarak denenerek uygulanmalıdır.
- Daha ayrıntılı teknik bilgi, her ürün için hazırlanmış "Teknik Bülten"lerimizden edinilebilir.

Teknik bültendeki bilgi ve öneriler sadece yol gösterici nitelikte olup garanti anlamında değerlendirilmemelidir. Teknik değişiklik hakkı saklıdır.  
Our technical informations are for guidance only; all data contained therein are given without guarantee. Technical modifications reserved.

## Ecelak Boya ve Kimya San.Tic.Ltd.Şti.

Gölcükler Mah.No:350 Menderes-İZMİR 35471 TURKEY P.O.Box: 4 Menderes

Telf:0(232) 782 1254 – 0(232) 782 4605 Fax:0(232) 782 22 55

e-mail: [bilgi@ecelak.com](mailto:bilgi@ecelak.com) <http://www.ecelak.com>