

# Teknik Bilgi Formu

## PÜRKAY TC 42 Epoksi Tekstürlü Son Kat Boya

### Karakteristik Özellikleri

PÜRKAY TC 42 Epoksi Tekstürlü Son Kat Boya, iki komponentli, damla efekti veren, tiksotropik, epoksi bir boyadır. Yüksek mekanik direnç, çeşitli kimyasallara mukavemet, mükemmel yüzey sertliği ve estetik görünüm özellikleri vardır. Tozsuz ve kolay temizlenebilir bir ortam sağlar. Solvent ihtiva etmez.

### Uygulama Alanları

Fabrikalar, depolar, alışveriş merkezleri, atölyeler, uçak hangarları, okullar, hastaneler, ilaç sektörü, gıda sektörü, laboratuvarlar, otoparklar, arıtma tesisleri, ağır forklift ve korozif kimyasalların kullanıldığı alanlarda son kat olarak uygulanır.

### Uygulanabilir malzemeler

Uygun şekilde temizlenmiş ve astarlanmış beton, şap ve benzeri mineral esaslı zeminler ve metal yüzeyler

### Spesifikasyonlar

- Renk: Ana RAL renkleri
- Karışım Oranı: Ağırlıkça: A/B: 100:15
- Pot-life: 40-60 dak. /23°C, 200 gr. DIN 16945
- Tüketim: 400 gr/m<sup>2</sup> (200-225 Kuru Film Kalınlığı)
- Kuruma Süresi : Toz Kuruma : 60-90 dak. 23°C TS 4317  
Dokunma Kuruması : 6-8 saat 23°C TS 4317
- Kür süresi: 7 gün 23°C TS 4317
- Katlar arası bekleme: 24 saat 23°C TS 4317
- Yoğunluk: 1,85±0,05 gr/cm<sup>3</sup> (karışım) TS EN ISO 2811-1
- Viskozite : Kıvamlı
- VOC: < 100g/L
- EU yönetmeliği 2004/42 : EU Direktifi 2004/42'ye göre kullanıma hazır üründen izin verilen maximum uçucu organik bileşik (voc) içeriği 550/500 g/L'dir. (2007/2010 limitleri)
- Görünüş: Parlak
- Taber Aşınması : 72 mg (CS 10/1000/1000) (7 gün / +23°C) (DIN 53 109 (Taber Aşınma Testi))
- Kaymazlık : Kuru : R12 Islak : R 12 DIN 51131
- Kaymazlık scot : Kuru : 0,68 Islak : 0,65 ASM 825
- Depolama: Orijinal ambalajında 10-30°C arasında stoklandığında depolama süresi 1 yıldır.
- Ambalaj: 20+3 kg'lık metal ambalaj

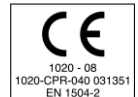
Bu teknik bilgi formunun ikinci sayfası mevcuttur.

### PÜRKAY BOYA VE KİMYA SANAYİİ A.Ş.

Selanik Bulvarı Gökşin Sokak No:4, 34075 Kemerburgaz - İstanbul / TURKEY

Tel: +90 (0) 212 360 00 49 (Pbx) Fax: +90 (0) 212 360 27 98 - 360 21 15

E-mail: [pazarlama@purkay.com](mailto:pazarlama@purkay.com) [export@purkay.com](mailto:export@purkay.com) Web: [www.purkay.com](http://www.purkay.com)



## Pürkay TC 42 Epoksi Tekstürlü Son Kat Boya Teknik Bilgi Formu 2. sayfa

- Temizleme: malzeme kürlenmeden ekipman aktif olarak solvent içeren temizleyici ile temizlenmelidir
- Uygulama Tineri : İnceltilmez

### Teknik Öneriler

Karışım kullanım süresi içinde kullanılmalıdır, aksi takdirde geriye dönüşümsüz jelleşme oluşur ve kullanılmaz hale gelir. Tüm ekipman kullanım sırası ve sonrasında derhal aktif olarak temizlenmelidir. Koruyucu eldiven kullanılması tavsiye edilir.

### Ön Hazırlık

Pürkay TC 42 zemin kaplama malzemesini uygulamadan önce, uygulamanın yapılacağı yüzey toz, sıvı yağ, katı yağ, su (nem) ve benzeri maddelerden arınmış olmalıdır. Tüm yüzey uygun astar ile astarlanmalıdır. Uygulanacak yüzeyin nem oranına dikkat edilmelidir, aksi takdirde malzemenin yüzeye tutunma problemi veya istenmeyen kimyasal reaksiyonlar oluşabilir. Kaplamanın yüzeye tam aderansı için yüzey nem oranının % 5'in altında olması gerekir. Zemin PÜRKAY EA Epoksi Astar ile astarlanmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeydeki tamiratlar ve derzler epoksi mortarı ile düzeltilmelidir.

### Uygulama

Pürkay TC 42 zemin kaplama malzemesi iki ayrı teneke kutuda ambalajlanmıştır. Önce kendi içinde “ana malzeme” karıştırılır, daha sonra küçük kutudaki “sertleştirici” nin tamamı ana malzemenin içine dökülerek karışım homojen hale gelene kadar karıştırılır. Karıştırma işlemi elektrikli bir karıştırıcı ile yapılmalıdır.

Pürkay TC 42 iki ayrı kat halinde uygulanır; birinci kat dişsiz mala ile uygulanarak zeminin asıl rengi örtülür, uygulayıcı birinci katı uygularken zemin rengini kapatacak şekilde uygulamalı ve malzeme kalınlığına karar vermelidir.

İkinci kat, birinci kat üzerinde yürüyecek kadar kurduğunda uygulanmalıdır. Pürkay TC 42 dişli mala ile uygulanır, A 3 tip diş yapısına sahip tarak bu iş için uygundur. Uygulayıcı çivili ayakkabı giymek sureti ile henüz yaş kaplamanın üzerinde dolaşabilir, kristal efekt rulosu ile tarama işlemi gerçekleştirilerek damla efektine sahip tekstürü oluşturur.

Bağıl ortam ısısı ve pot-life damla efektinin şekil ve büyüklüğüne etki eder. Uygulama hızına ve bir seferde kaplanacak alanın büyüklüğüne ortam şartları göz önünde tutularak karar verilmeli, damla efektinin olumsuz şartlardan etkilenmesine engel olunmalıdır.

Malzeme uygulanmış alan 8-10 saat sudan korunmalıdır.

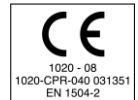
**Bu teknik bilgi formunun üçüncü sayfası mevcuttur.**

### PÜRKAY BOYA VE KİMYA SANAYİİ A.Ş.

Selanik Bulvarı Gökşin Sokak No:4, 34075 Kemerburgaz - İstanbul / TURKEY

Tel: +90 (0) 212 360 00 49 (Pbx) Fax: +90 (0) 212 360 27 98 - 360 21 15

E-mail: [pazarlama@purkay.com](mailto:pazarlama@purkay.com) [export@purkay.com](mailto:export@purkay.com) Web: [www.purkay.com](http://www.purkay.com)





## Pürkay TC 42 Epoksi Tekstürlü Son Kat Boya Teknik Bilgi Formu 3. sayfa

### Not

Deri ile temasından kaçınılmalıdır. Malzeme bulaşmış giysi ve ekipman derhal temizlenmelidir. Yutulduğunda kusmaya teşvik etmeyiniz. Koruyucu gözlük ve eldiven kullanılmalıdır.

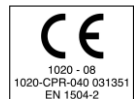
### Sağlık ve Güvenlik

Lütfen ambalaj üzerinde belirtilen emniyet işaret ve uyarılara dikkat ediniz. Ürün ile ilgili hazırlanan uluslararası standartlara (EC-Directive 2001/58/EC) uygun olarak sertifikalı teknik ekip tarafından hazırlanan Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) belirtilen sağlık ve güvenlik bilgilerine uyulmalıdır. Uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Maske, eldiven, gözlük gibi koruyucu malzemeleri giyiniz. Doğrudan temas etmeyiniz. 10-30 C arası depolayınız.

Yukarıdaki bilgiler, laboratuvar çalışmalarında tespit edilmiş değerlere ve uygulamalardan elde edilen tecrübelere dayanılarak verilmiştir. Ancak bu veriler çalışma ortamı ve kullanıcı becerisine göre değişkenlik gösterebilir. Bu teknik bilgi formunun önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.

### PÜR KAY BOYA VE KİMYA SANAYİİ A.Ş.

Selanik Bulvarı Gökşin Sokak No:4, 34075 Kemerburgaz - İstanbul / TURKEY  
Tel: +90 (0) 212 360 00 49 (Pbx) Fax: +90 (0) 212 360 27 98 - 360 21 15  
E-mail: [pazarlama@purkay.com](mailto:pazarlama@purkay.com) [export@purkay.com](mailto:export@purkay.com) Web: [www.purkay.com](http://www.purkay.com)



Revize Tarihi : 04/2016