

TYTAN PROFESSIONAL STYRO 753

Tabancalı PU Köpük Yapıştırıcı



Tytan Styro 753 Köpük Yapıştırıcı, özellikle dış cephe ısı yalıtım sistemleri (ETICS) için geliştirilmiş, tabancalı uygulamaya uygun poliüretan esaslı profesyonel bir köpük yapıştırıcıdır. EPS ve XPS yalıtım levhalarının dış cephe, duvar, çatı ve zemin yüzeylerine güçlü ve elastik şekilde yapıştırılmasını sağlar. Kontrollü tabancalı uygulama sayesinde hassas dozajlama, düşük tüketim ve hızlı montaj imkânı sunar. Yüksek yapışma gücü ve dayanıklılığı ile profesyonel yalıtım uygulamalarında güvenle kullanılır.



FAYDALARI

- Kolay, hızlı ve temiz uygulama sağlar
- Güçlü ve dayanıklı yapışma sağlar
- Suya dayanıklıdır, mükemmel yalıtım sağlar
- Isı köprülerini azaltır
- Yüzeyi deforme etmez
- Mantar ve küf oluşumunu azaltır
- Çalışma süresini kısaltır
- MDI (sağlığa zararlı gaz) salınımı yoktur – Geliştirilmiş İş Güvenliği

ÖNERİLEN KULLANIM

- Yalıtım levhalarının (EPS, XPS, PIR, PUR) bina cephelerine yapıştırılmasında
- Söve ve dekoratif panellerin yapıştırılması
- Zemin ve çatılarda izolasyon levhalarının yapıştırılmasında
- Binaların temellerinin yalıtımında
- Yalıtım levhalarının birçok yapı yüzeyine yapıştırılması
- Çatlaklarının izolasyonu
- Dekoratif elementlerin yapıştırılması

TEKNİK VERİ

Parametre (+23°C/%50 RH)	Değer
Kapasite (yüzey kaplama) [m ²]	6 - 14
Tam kürlenme süresi (RB024) [h]	24
Açık kalma süresi [min]	≤5
Düzeltilme süresi [min]	≤15
Isı iletkenlik katsayısı (RB024) [W/mK]	0,036
Boyutsal kararlılık (EN 17333-2:2020) [%]	≤3
Yanabilirlik sınıfı (DIN 4102)	B3
Yangına tepki sınıfı (EN 13501-1:2008)	F
2200 Pa basınç farkında su dayanımı [PN-EN 1027: 2001] (uzunluk (864 ± 2) mm, derinlik (102 ± 1) mm, genişlik (9,5 ± 0,5) mm aralığında) – Dış Enstitü Araştırma Raporu No: LK02-2289/11/Z00NK	100%
Mekanik ankraj [h]	2
Uygulama koşulları	Değer
Kutu/aplikatör sıcaklığı (optimum +20°C) [°C]	+10 - +30
Ortam/yüzey sıcaklığı [°C]	0 - +30
Bağlılık	Değer
Beton (3 mm genişliğinde boşlukta, dış enstitü Araştırma Raporu No LK02-2289/11/Z00NK kapsamında yapılan çalışmalar) [MPa]	> 0,230
Gözenekli beton (3 mm genişliğinde boşluk için yapılan çalışmalar – Dış Enstitü Araştırma Raporu No LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,500
Porotherm tuğla (3 mm genişliğinde boşluk için yapılan çalışmalar – Dış Enstitü Araştırma Raporu No LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,200
Ahşap (çam) (harici enstitü raporu No LK02-2289/11/Z00NK kapsamında 3 mm boşlukta test edilmiştir) [MPa]	> 0,350
Galvanizli çelik (harici enstitü raporu No LK02-2289/11/Z00NK kapsamında 3 mm boşlukta test edilmiştir) [MPa]	> 0,180
Karton (harici enstitü araştırma raporu No LK02-2289/11/Z00NK kapsamında 3 mm boşlukta test edilmiştir) [MPa]	> 0,330
Ekstrüde strafor (XPS) (harici enstitü raporu No LK02-2289/11/Z00NK kapsamında 3 mm boşlukta test edilmiştir) [MPa]	>0,260

Genişletilmiş strafor (EPS) (harici enstitü raporu No LK02-2289/11/Z00NK kapsamında 3 mm boşlukta test edilmiştir) [MPa]	> 0,080
Mineral yün (harici enstitü raporu No LK02-2289/11/Z00NK kapsamında 3 mm boşlukta test edilmiştir) [MPa]	> 0,090
Cam (harici enstitü raporu No LK02-2289/11/Z00NK kapsamında 3 mm boşlukta test edilmiştir) [MPa]	> 0,160
Mantar levhalar (harici enstitü raporu No LK02-2289/11/Z00NK kapsamında 3 mm boşlukta test edilmiştir) [MPa]	> 0,400
Mineral kaplamalı bitümlü tabaka (harici enstitü raporu No LK02-2289/11/Z00NK kapsamında 3 mm boşlukta test edilmiştir) [MPa]	> 0,350
Renk	Değer
Mavi	+

KULLANIM YÖNTEMİ

Uygulamadan önce, TDS'nin sonunda ve MSDS'de sunulan güvenlik talimatlarını okuyun.

Yüzey hazırlığı

- Yapıştırıcı, yukarıdaki tabloda belirtilen ortam sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı aralıklarına göre uygulanmalıdır.
- Yüzey buzlu, donmuş veya karla kaplı olmamalıdır.
- Yapıştırıcıyla kazara kirlenmeye maruz kalabilecek yüzeyleri koruyun.
- Yalıtım levhalarının yüzeyi hidrofobik veya kaplamalı ise, yapışmayı artırmak için yapıştırılacak yüzeyi zımpara kağıdıyla zımparalayın.

Ürün hazırlama

- Çok soğuk kutuyu oda sıcaklığına getirin, örneğin +30°C'ye kadar sıcak suya daldırarak veya en az 24 saat oda sıcaklığında bekleterek.
- Uygulayıcının sıcaklığı, kutunun sıcaklığından düşük olmamalıdır.

Uygulama

- Koruyucu eldiven giyin.
- Bileşenleri iyice karıştırmak için kutuyu kuvvetlice sallayın (10-20 saniye, valf aşağı bakacak şekilde).
- Kutuyu aplikatörün üzerine vidalayın.
- Kutunun çalışma konumu "valf aşağı" şeklindedir.
- POLİSTİREN LEVHALARIN CEPHE DUVARLARINA YAPIŞTIRILMASI İÇİN
- Yaklaşık 2 cm kalınlığında bir yapıştırıcı örgüsünü doğrudan strafor levhaya uygulayın ve levhanın uzun

kenarına paralel, levha uzunluğunun yaklaşık 1/3 'sini oluşturan yatay bir çizgiyle üstten çevrili "M" harfini oluşturun. Her durumda, yapıştırıcı şeridin levhanın kenarına olan mesafesinin (M harfinin dikey çizgileri levhaların kısa kenarına paralel olduğunda da) en az 2 cm olması önemlidir.

- Akış hacmi ve uygulama hızı, aplikatör tetiğine uygulanan basınç kuvvetiyle kontrol edilir.
- Ürünün uygulanmasından sonraki 5 dakika içinde paneli duvara yerleştirip hafifçe bastırın (3-8 mm'lik boşluk).
- Yapıştırılan levhaların ilk katmanı, başlangıç şeridi üzerinde desteklenmelidir.
- Lintelerde, yapıştırıcı kuruyana kadar levhaları destekleyin.
- Yönetim kurulu pozisyonu, katılımdan itibaren 15 dakika içinde düzeltilmelidir.
- Şiddetli rüzgar veya yağmur durumunda iskele ağı kullanın.
- Köpüklü polistiren levhaların sabitlenmesi, kullanılan ETIC Sisteminin özelliklerine bağlıdır ve ETICS'in teknik belgelerine veya ETICS için Avrupa Teknik Onayları kılavuzları ETAG'a göre belirlenmelidir.
- POLİSTİREN LEVHALARI ÇATILARA VE TEMELLERE YAPIŞTIRMAK İÇİN
- 2 cm'lik yapıştırıcı şeritler – levhaya, birbirine ve strafor levhanın kısa kenarına paralel üç şerit uygulanması önerilir; mümkünse şeritler aynı uzunlukta ve birbirinden aynı mesafede (yaklaşık 30 cm) olmalıdır. Ayrıca, en uçtaki iki yapıştırıcı şeridin levhanın kenarına olan mesafesi yaklaşık 17 cm olmalıdır.
- Uygulama hacmi ve hızı, aplikatörün tetiğine uygulanan basınç kuvveti ile kontrol edilir.
- Ürünün uygulanmasından sonraki 5 dakika içinde paneli duvara yerleştirip hafifçe bastırın (3-8 mm'lik boşluk).
- Yaklaşık 15 dakika içinde yerleştirilen strafor levhaların konumu düzeltilmelidir.
- Köpüklü polistiren levhaların sabitlenmesi, kullanılan ETIC Sisteminin özelliklerine bağlıdır ve ETICS'in teknik belgeleri veya ETICS için Avrupa Teknik Onayları kılavuzları ETAG'a göre belirlenmelidir.

Uygulama sonrası dikkat edilmesi gerekenler

- Uygulama 5 dakikadan fazla kesintiye uğrarsa, taze yapıştırıcı bulunan uygulama nozulu poliüretan köpük temizleyici ile temizlenmelidir. Bunu yapmak için, temizlik sırasında temizleyici ve uygulama kalıntıları içeren sis oluşumunu önlemek amacıyla, dağıtım tabancası ambalajıyla birlikte verilen plastik tüpü dağıtım tabancasının çıkışına yerleştirin. Ardından temizleyici kutusunu dağıtım tabancasına vidalayın ve tabancadan berrak sıvı akana kadar tetiğe basın. Uygulama öncesinde kutu çalkalanmalıdır.

Açıklamalar / kısıtlama

- Yapıştırıcının çalışma verimi çeşitli koşullara bağlıdır: hava, yüzey ve kutu sıcaklıkları, hava nemi ve köpüklü polistiren ile duvar yüzeyi arasındaki mesafe, duvarın düzlüğü. Uygulama sıcaklığı yüksek olduğunda süre kısalır. Uygulama sıcaklığı düşük ve minimuma yakın olduğunda, düzeltme süresi uzayabilir.
- Ürün polietilen, polipropilen, poliamid, silikonlar ve Teflon'a yapışmaz.
- Yapıştırıcı, polistiren levhalar için güvenlidir ve bunları tahrip etmez.
- Sertleşmemiş yapıştırıcıyı temizlemek için asetonlu temizleyici kullanın. Dikkat! Temizleyiciler, köpüklü polistiren levhaları çözerek zarar verebilir. Sertleşmiş yapıştırıcı sadece mekanik olarak (örneğin bıçakla) çıkarılabilir.

- Sertleşmiş yapıştırıcı sadece mekanik olarak (örneğin bıçakla) çıkarılabilir.
- Kullanılan aplikatörün kalitesi ve durumu nihai ürünün performansını etkiler.
- Köpük, temiz hava almayan ve havalandırması yetersiz alanlarda kullanılmamalı ve 50°C'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.

EK BİLGİ

Verilen tüm parametreler, üreticinin iç standartlarına uygun olarak gerçekleştirilen laboratuvar testlerine dayanmaktadır ve köpüğün sertleşme koşullarına (örneğin ortam ve yüzey sıcaklığına, kullanılan ekipmanın kalitesine ve uygulamayı yapan kişinin becerisine) büyük ölçüde bağlıdır.

Üretici, FEICA tarafından onaylanmış test yöntemlerini kullanmaktadır. Bu yöntemler, şeffaf ve tekrarlanabilir test sonuçları elde etmeyi amaçlayarak müşterilere ürün performansının doğru bir şekilde yansıtılmasını sağlar. FEICA OCF test yöntemleri şu adresten erişilebilir: <http://www.feica.com> (Our industry -> PU Foam (OCF) -> OCF Test Methods). FEICA, tek bileşenli köpük üreticileri de dahil olmak üzere, Avrupa yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemeleri endüstrisini temsil eden çok uluslu bir dernektir.

TAŞIMA / DEPOLAMA

DEPOLAMA: Yapıştırıcı, orijinal ambalajında, dik pozisyonda (valf yukarıda), kuru bir yerde +5°C ile +30°C arasında saklandığı sürece üretim tarihinden itibaren 12 ay boyunca kullanılabilirliğini korur. +30°C üzerindeki sıcaklıklarda depolama, ürünün raf ömrünü kısaltır ve özelliklerini olumsuz etkiler. Ürün, -5°C sıcaklıkta da saklanabilir, ancak bu süre 7 günü geçmemelidir (taşıma hariç). Yapıştırıcı kaplarının +50°C üzerindeki sıcaklıklarda veya açık alev yakınında saklanması yasaktır. Ürünün önerilen pozisyondan farklı şekilde depolanması valfin tıkanmasına neden olabilir. Kutular tamamen boşalmış olsalar bile ezilmemeli veya delinmemelidir.

Köpüğü yolcu bölmesinde saklamayın. Sadece bagajda taşınır.

Ayrıntılı taşıma bilgileri Malzeme Güvenlik Veri Sayfasında (MSDS) yer almaktadır.

Taşıma sıcaklığı	Taşıma süresi [gün]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

KATALOG VERİLERİ

Nominal kapasite / hacim / boyut	Renk	Kutudaki ürün adedi	index	EAN kodu
750 ml	mavi	12	10049326	8680972701017

GÜVENLİK VE SAĞLIK ÖNLEMLERİ

Burada yer alan bilgiler Üreticinin araştırmasına dayanarak iyi niyetle sunulmaktadır ve doğru olduğuna inanılmaktadır. Ancak, ürünlerimizin kullanım koşulları ve yöntemleri kontrolümüz dışında olduğundan, bu bilgiler Üreticinin ürünlerinin sizin özel uygulamalarınız için tamamen tatmin edici olduğundan emin olmak için müşterinin testlerinin yerine kullanılmayacaktır. Üreticinin tek garantisi, ürünün geçerli satış özelliklerini karşılayacağıdır. Bu tür bir garantinin ihlali için münhasır çözümünüz, satın alma bedelinin iadesi veya garanti edilenden farklı olduğu gösterilen herhangi bir ürünün değiştirilmesiyle sınırlıdır. Üretici, belirli bir amaca uygunluk veya satılabilirlik konusunda açıkça veya ima edilen diğer tüm garantileri açıkça reddeder. Üretici, herhangi bir tesadüfi veya dolaylı hasar için sorumluluk kabul etmez. Kullanım önerileri, herhangi bir patenti ihlal etmeye teşvik olarak alınmamalıdır.