

TYTAN PROFESSIONAL STYRO PRO E TABANCASI PU Köpük Yapıştırıcı



Hava nemine bağlı olarak sertleşen tek bileşenli poliüretan yapıştırıcı. Dış Isı Yalıtım Kompozit Sisteminde (ETICS) yalıtım levhalarının yapıştırılması için tavsiye edilir. Benzersiz formülü anında tutuş ve güçlü yapışma sağlar. Beyaz ve grafit dahil genleştirilmiş polistiren (EPS); ekstrüde polistiren (XPS); poliüretan (PUR); poliizosiyanurat (PIR) ve mineral yün bazlı levhalar için uygundur. Beton, ahşap, OSB, bitüm membranlar, seramik tuğla, silikat tuğla, cam ve metal dahil olmak üzere çoğu yapı malzemesi ve yüzeyine uygulanabilir.



FAYDALARI

- Benzersiz 3D Kontrol Teknolojisi sayesinde levha tesviyesi sağlar
- Yüksek ilk tutunma ile anında yapışma
- 30 mm'ye kadar yüzey düzensizliklerini düzeltir
- Kontrollü genleşme – levha konumu sonradan değişmez
- Rüzgâra karşı yüksek direnç
- Uygulama hızını çimento esaslı yapıştırıcılara göre iki kat artırır
- Hafif yapı: 1 teneke $\approx$ 1 kg
- Temiz, hızlı ve pratik uygulama
- Grafit katkılı EPS'de güçlü yapışma
- Dübelleme süresini ciddi şekilde kısaltır
- Elektrik ve su gerektirmez

ÖNERİLEN KULLANIM

- Isı yalıtım levhalarının yapıştırılması ve montajı
- EPS, XPS, PUR, mineral yün ve köpüklü cam levhaların uygulanması
- Düz olmayan cephelerde levha tesviyesi gerektiren uygulamalar
- Beton, tuğla, silikat tuğla ve benzeri mineral yüzeylerde
- Ahşap, OSB, metal ve PVC yüzeylerde
- Rüzgârlı hava koşullarında cephe uygulamalarında

TEKNİK VERİ

Parametre (+23°C/%50 RH)	Değer
Düzeltilme süresi [min]	2 < 5
Açık kalma süresi [min]	≤ 2
Tam kürlenme süresi (RB024) [h]	24
Yangına tepki sınıfı (EN 13501-1:2008)	E
Yanabilirlik sınıfı (DIN 4102)	B2
Mekanik ankraj [h]	2
Kapasite (yüzey kaplama) [m ²]	6 - 10
Kapasite (Nihai verim, sıcaklığa, neme, köpüklü polistiren ile duvar arasındaki mesafeye ve panelleri kaplamak için seçilen yöntemle bağlıdır) [mb]	52 - 58
EPS yüzeyine dik çekme dayanımı - minerlit derz 8 mm [kPa]	≥ 100
Uygulama koşulları	Değer
Kutu/aplikatör sıcaklığı (optimum +20°C) [°C]	+10 - +30
Ortam/yüzey sıcaklığı [°C]	0 - +35
Renk	Değer
Gri	+

KULLANIM YÖNTEMİ

Uygulamadan önce, SDS'de yer alan güvenlik talimatlarını okuyun.

Yüzey hazırlığı

- Yüzey buzlu, donmuş veya karla kaplı olmamalıdır.
- Yüzey sağlam, kuru, temiz, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır.
- Yapıştırıcıyla kazara kirlenmeye maruz kalabilecek yüzeyleri koruyun.
- Isı yalıtım levhalarının yapıştırılmasından önce, mevcut sıva ve boya kaplamalarının yapışmasını kontrol edin.
- Yalıtım levhalarının yüzeyi hidrofobik veya kaplamalı ise, yapışmayı artırmak için yapıştırılacak yüzeyi zımpara kağıdıyla zımparalayın.

Ürün hazırlama

- Tüpün sıcaklığı +10°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Kullanmadan önce kutuyu iyice çalkalayın, bileşenlerin tamamen karışması için yaklaşık 20-30 kez.
- Kutuyu aplikatörün üzerine vidalayın.
- Uygulayıcının sıcaklığı, kutunun sıcaklığından düşük olmamalıdır.

Uygulama

- Koruyucu eldiven giyin.
- Kutunun çalışma konumu "valf aşağı" şeklindedir.
- Uygulama yöntemi aşağıdadır:
- POLİSTİREN LEVHALARIN CEPHE DUVARLARINA YAPIŞTIRILMASI İÇİN
- Yapıştırılan levhaların ilk katmanı, başlangıç şeridi üzerinde desteklenmelidir.
- Yapıştırıcıyı, kenarlardan yaklaşık 2 cm mesafe bırakarak, çapı yaklaşık 2–3 cm olan bir şerit halinde yapıştırılacak levha/eleman üzerine uygulayın ve levhanın ortası boyunca "S" şeklinde ek bir şerit daha uygulayın.
- Yüzey önemli ölçüde pürüzlü ise, yapıştırıcıyı iki kez uygulayın.
- Yapıştırıcıyı uyguladıktan hemen sonra levhayı duvara bastırın, yapıştırıcı şeridini kalınlığının yarısına kadar ezerek levhanın konumunu önceden ayarlayın. Yapıştırıcı şeridinin tamamen ezilmemesine dikkat etmek önemlidir.
- Birkaç dakika sonra, bir su terazisi veya uzun bir mala kullanarak, levhayı tekrar bastırıp zeminden hafifçe çekerek nihai konumunu ayarlayın. Yapışmanın bozulmamasına dikkat edin.
- Levhanın konumu, duvara ilk uygulandıktan sonra 2 ila 5 dakika içinde ayarlanmalıdır.
- Önerilen düzeltme süresi, düşük sıcaklık ve nem koşullarında önemli ölçüde artabilir; örneğin 0°C'de bu süre 5 ila 10 dakikaya yakın olacaktır.
- Hava koşullarında şiddetli dalgalanmalar meydana geldiğinde düzeltme süresini kontrol etmenizi öneririz.
- Maksimum boşluk kalınlığı: 30 mm.
- Lintelerde, yapıştırıcı kuruyana kadar levhaları destekleyin.
- 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.
- Yapıştırıcıyı levhaya uyguladıktan hemen sonra, levhayı duvara birleştirin ve bir seviye veya uzun bir mala (15 mm'ye kadar aralık) kullanarak hafifçe bastırın.
- Levhanın konumu, birleştirilmesinden itibaren 2 - 5 dakika içinde 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

- 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.
- 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.
- İş tamamlandıktan sonra, tabanca iyice temizlenmelidir – bunun için tabancaya poliüretan köpük temizleyici kutusu takılmalı ve içinden berrak sıvı akana kadar tetiğe basılmalıdır.
- İş bittikten sonra poliüretan yapıştırıcı tamamen bitmemişse, kutu valfi de temizlenmelidir.

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.
- 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 testler ve laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Bu değerler, köpüğün kürlenme koşullarına (kutucu sıcaklığı, ortam ve yüzey sıcaklığı, kullanılan ekipmanın kalitesi ve uygulamayı yapan kişinin becerisi) büyük ölçüde bağlıdır. 2 cm'den daha geniş boşluklarda, parametre değerleri teknik veri tablosunda belirtilenlerden farklılık gösterebilir.

TAŞIMA / DEPOLAMA

Son kullanma tarihi ve parti numarası ambalaj üzerinde yer almaktadır.

Ürünü orijinal ambalajında, dik pozisyonda (valf yukarı bakacak şekilde), kuru bir yerde ve +5°C ile +30°C arasındaki sıcaklıklarda saklayın.

+30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda depolama, ürünün raf ömrünü kısaltır ve parametrelerini olumsuz etkiler. Ürün -5°C sıcaklıkta depolanabilir, ancak 7 günden fazla olmamalıdır (nakliye hariç). Yapıştırıcı içeren kapların +50°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda veya açık alev yakınında depolanmasına izin verilmez. Ürünün önerilen pozisyondan başka bir pozisyonda saklanması, valfin tıkanmasına neden olabilir. Kutu, boş olsa bile sıkılmamalı veya delinmemelidir.

Ürünü araç kabininde saklamayın. Sadece bagajda taşıyın.

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	gri	12	10041406	5902120173204

GÜVENLİK VE SAĞLIK ÖNLEMLERİ

Ayrıntılı bilgi için lütfen ürün veri sayfasına bakınız.

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.