

TYTAN PROFESSIONAL 60 Saniye Genel Amaçlı Köpük Yapıştırıcı ERGO



Çeşitli geniş uygulama alanlarına sahip Profesyonel PU Hızlı ve Üniversal KÖPÜK Yapıştırıcı: duvar ve zemin montajı için alçıpan ve OSB, mineral yüne benzer strafor yalıtım ürünleri, seramik veya gazlı gibi farklı malzemelerden yapılmış iç bölme duvarları beton. Dekoratif elemanlar ve denizlikler için kullanılabilir. Uygulamadan sonra 60 saniye içinde yapışmayı ve çok düşük genleşmeyi sağlayan TYTACK Teknolojisi sayesinde ürün, hızlı ve güçlü bir ilk yüksek yapışma özelliğine sahiptir.



FAYDALARI

- TYTACK teknolojisi
- 60 saniye sonra ilk tutunma
- Genleşme yok
- Yüksek verim
- Çeşitli yapı elemanlarına güçlü yapışma
- Farklı yüzeylere astarsız yapışma sağlar

ÖNERİLEN KULLANIM

- Alçıpan levha ve OSB'lerde
- Dekoratif malzemelerde
- Pencere eşiklerinde
- İç duvarların yapımında
- Doğal taş merdiven uygulamalarında
- Süpürgelik, strafor ve kapı pervazı gibi tamamlayıcı malzemelerde.
- Metal, plastik, ahşap, ve doğal taş gibi malzemelerde.

TEKNİK VERİ

Parametre (+23°C/%50 RH)	Değer
İlk tutunma: ağır elemanlar (Belirtilen süreler minimum %40 nem için geçerlidir. Daha düşük nemde süreler uzayabilir.) [s]	120
İlk tutunma: hafif elemanlar (Belirtilen süreler minimum %40 nem için geçerlidir. Daha düşük nemde süreler uzayabilir.) [s]	60

Düzeltilme süresi [min]	2 - 5
Açık kalma süresi [min]	2 - 5
Tam kürlenme süresi (RB024) [h]	24
Yanabilirlik sınıfı (DIN 4102)	B3
Kapasite (2-3 cm çapındaki yapıştırıcı kuyruklar için yapılan testler; performans ortam sıcaklığına, neme, yapıştırıcı ile duvar elemanları arasındaki mesafeye ve seçilen uygulama yöntemine bağlıdır) [m]	11
Uygulama koşulları	Değer
Kutu/aplikatör sıcaklığı (optimum +20°C) [°C]	+5 - +35
Ortam/yüzey sıcaklığı [°C]	+0 - +35
Bağlılık	Değer
OSB'ye dik çekme dayanımı (1,5 mm boşluk) [kPa]	≥90
Betona dik çekme dayanımı (≤1 mm boşluk) [kPa]	≥400
Seramik bloklara dik çekme dayanımı (≤1 mm boşluk) [kPa]	≥160
Kum-kireç bloklara dik çekme dayanımı (≤1 mm boşluk) [kPa]	≥440
Kaplamalı metal saclara dik çekme dayanımı (1,5 mm boşluk) [kPa]	≥145
PVC'ye dik çekme dayanımı (1,5 mm boşluk) [kPa]	≥160
Ahşaba dik çekme dayanımı (1,5 mm boşluk) [kPa]	≥540
Cam yüzeye dik çekme dayanımı (1,5 mm boşluk) [kPa]	≥130

KULLANIM YÖNTEMİ

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

Yüzey hazırlığı

- PU yapıştırıcı, gazbeton, seramik boşluklu tuğlalar, tuğla, beton, köpük polistiren, ahşap, OSB, alçıpan, mineral yün, alüminyum, sıva gibi tipik duvar elemanlarına çok iyi yapışma gösterir.
- Yüzey sağlam, düzgün, kuru olmalı ve toz, pudra, yağ ve gres içermemelidir.
- Yalıtım levhalarını, OSB, çatı kaplama keçesini kontrol edin - yüzey hidrofobik bir kaplama veya başka bir madde ile kaplıysa, yapışmayı artırmak için yüzeyi bir taşlama aleti veya zımpara kağıdı ile hafifçe zımparalamak gerekir.

Ürün hazırlama

- Çok soğuk kutuyu oda sıcaklığına getirin, örneğin +30°C'ye kadar sıcak suya daldırarak veya en az 24

2/5

Güncelleme tarihi: 30.09.2026

saat oda sıcaklığında bekleterek.

Uygulama

- Koruyucu eldiven giyin.
- Bileşenleri iyice karıştırmak için kutuyu kuvvetlice sallayın (10-20 saniye, valf aşağı bakacak şekilde).
- Kutuya pipetini takın.
- Kutunun çalışma konumu "valf aşağı" şeklindedir.
- Yapıştırıcıyı, istenen çapta 2-3 cm'lik bir şerit oluşturacak şekilde yüzey boyunca uygulayın.
- Gerekli damla çapını korumak için pipet tetiğini kontrol ederek uygulama hızını ayarlayın. Pipeti, daha önce uygulanmış yapıştırıcı kütlesi içinde – yüzeyden yaklaşık 1 cm yukarıda tutun.
- Uygulama 5 dakikadan fazla kesintiye uğrarsa, pipeti bükün ve ucunu pime sıkıca takın.
- Alçı Levha (DryWall), OSB (ucuz levha) Levhanın kenarlarından 5 cm uzaklıkta, kenar çevresi boyunca yapıştırıcı çizgisi uygulayın ve ortasına ek olarak dalgalı çizgiler ekleyin. Yapıştırıcı, yapıştırılacak yüzeyin en az %5 'sini kaplamalıdır.
- Genel uygulama talimatları: Yapıştırıcıyı, 2-3 cm çapında bir şerit halinde yüzeye uygulayın (şeridin çapı, alt tabakanın yapısına bağlıdır). Uygulamadan sonra en az 1 dakika (ancak en fazla 2 dakika) bekleyin, ardından yapıştırılan elemanları birleştirin. Düzeltme süresi en fazla 3 dakika olabilir. Alçı levha veya OSB gibi geniş yüzeylerde, yapıştırıcı, yapıştırma alanının $\geq 5\%$ 'sini kaplamalıdır. Küçük dekoratif elemanlar için, yapıştırıcı, yapıştırma yüzeyinin $\geq 50\%$ 'sini kaplamalıdır. Önerilen derz kalınlığı ≤ 5 mm'dir (tercihen ≤ 1 mm). 0.5 cm'yi aşan düzensizlikler için yüzeyin düzleştirilmesi gereklidir. Elemanları tavana veya dikey yüzeylere yapıştırırken, yapışmanın sağlanana kadar tutmanız önerilir. Mekanik derzlerin kullanılması tavsiye edilir. Yapıştırıcının tamamen kürlenmesi için gereken süre 24 saattir. Tamamen kürlendikten sonra yapıştırıcı kolayca kesilebilir, zımparalanabilir, sıva veya boya uygulanabilir. Yapıştırıcıyı, örneğin sıva veya boya kullanarak UV ışınlarından koruyun.
- Pencere pervazları, merdiven basamakları ve yükselticileri: pencere pervazının yapıştırılacağı yüzeye veya basamak ya da yükselticinin çevresine, kenarlardan 5 cm uzaklıkta en az 2 uzunluğunda paralel yapıştırıcı şeritleri uygulayın.
- EPS ve XPS pervazlar, dekoratif elemanlar veya yalıtım levhaları: kenarlardan 5 cm uzaklıkta çevre boyunca yapıştırıcı şerit sürün ve gerekirse ortada dalgalı şerit(ler) uygulayın.
- Otoklavlanmış Gazbeton: gardırop, banyo/lavabo kaidesi, küçük bölme duvarları: AAC bloğunun ortasına, kenarlardan 5 cm uzaklıkta bir yapıştırıcı şerit sürün. İlk katmanın alt yüzeyi düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.

Uygulama sonrası dikkat edilmesi gerekenler

- Uygulama 5 dakikadan fazla kesintiye uğrarsa, üzerinde taze yapıştırıcı bulunan uygulama nozulu poliüretan köpük temizleyici ile temizlenmeli ve uygulama öncesinde kutu çalkalanmalıdır.
- İşin tamamlanmasından sonra, pipeti iki kez bükün ve ucunu pime sıkıca takın. Talimatlara uyulması ve uygun şekilde saklanması halinde köpük 60 güne kadar tekrar kullanılabilir.

Açıklamalar / kısıtlama

- Önerilen uygulama sıcaklığının altında uygulama yapılması, verimin düşmesine ve yapıştırıcının kuruma süresinin uzamasına neden olur.

- Açılmış yapıştırıcı ambalajı, 30 gün içinde kullanılmalıdır.
- Ürün polietilen, polipropilen, poliamid, silikonlar ve Teflon'a yapışmaz.
- Kullanılan aplikatörün kalitesi ve durumu nihai ürünün performansını etkiler.
- 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.
- Yapıştırıcı, temiz hava almayan ve havalandırması yetersiz olan alanlarda veya doğrudan güneş ışığına maruz kalan yerlerde kullanılmamalıdır.

EK BİLGİ

Verilen tüm parametreler, üreticinin iç standartlarına uygun olarak gerçekleştirilen testler ve laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Bu değerler, köpüğün kürlenme koşullarına (kutu 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

Yapıştırıcı, üretim tarihinden itibaren 12 ay boyunca kullanılabilirliğini korur. Bunun için ürünün orijinal ambalajında, dik konumda (valf yukarı bakacak şekilde), kuru bir yerde ve +5°C ile +30°C arasındaki sıcaklıklarda saklanması gerekir. +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda depolama, ürünün raf ömrünü kısaltır ve performansını olumsuz etkiler. Ürün, -5°C sıcaklıkta en fazla 7 gün süreyle (taşıma hariç) saklanabilir. Yapıştırıcı kutularının +50°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda veya açık alevin yakınında depolanması yasaktır. Ürünün önerilen pozisyon dışında saklanması valfin sıkışmasına neden olabilir. Kutu, boş olsa bile sıkıştırılmamalı veya delinmemelidir. Köpük, yolcu kabininde depolanmamalıdır. Yalnızca bagajda taşınmalıdır.

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
300 ml	N/A	12	10047646	5902120189267

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.