

## AC-420



### Solventsiz, Akrilik Esaslı Zemin PVC Yapıştırıcısı

#### Tanımı

Solventsiz, akrilik esaslı, iç mekânlarda PVC ve linoleum zemin kaplamalarını yapıştırmak için kullanılan dispersiyon yapıştırıcıdır.

#### Avantajları

- Solvent içermez, zararsız ve çevre duyarlıdır,
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir,
- Isı değişimlerine dayanıklıdır,
- Uygulaması kolaydır.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.

#### Kullanım alanları

PVC esaslı homojen ve heterojen yer karoları ve kaplamaları, linoleum cinsi doğal yer kaplamaları, kauçuk rulo karo ve kaplamalarının yapıştırılmasında kullanılır.

#### Uygulama yüzeyleri

İç mekânlarda; tesviye edilmiş beton döşeme, prefabrike beton, çimento bazlı şap, alçı bazlı şap gibi yüzeylere uygulanabilir. Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

#### Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak zemin yağ ve kirden arındırılmış, tesviye edilmiş ve emici olmalıdır. Zemin basınca dayanıklı olmalı ve gevşek yerler kazınmalı, Hammerfast AC-420 uygulamasından en az 24 saat önce Hammerfast RM-150 tamir harcı kullanılarak tamir edilmelidir.

Düzgün olmayan zeminler Hammerfast SL serisi kendiliğinden yayılan tesviye şapı ile düzeltilmelidir.

Hızlı uygulama istenen yerler Hammerfast RM-150 R & SL-272 Rapid ürünleri kullanılmalıdır.

#### Uygulama

Kullanımdan önce Hammerfast AC-420 iyice karıştırılmalıdır. Zemin ile ilgili hazırlıklar bittikten sonra yapıştırıcı zemine dökülerek zeminin durumuna göre uygun üçgen dişli taraklı mala ile yapıştırıcı zemine yayılır. Yaklaşık 20-25 dakika bekledikten sonra kaplama malzemesi zemine yapıştırılır. Yapıştırma işleminin hemen ardından kaplama malzemesine üzerinden silindir geçirilip yapıştırıcıya temas etmeyen kısımlar ve hava boşlukları giderilir.

#### Sarfiyat

Kullanılan tarak boyutuna, döşemeye ve yüzey düzgünlüğüne bağlı olarak 250-300 g/m<sup>2</sup>'dir.

#### Teknik özellikler

Renk / görünüm	Gri / yarı akışkan sıvı
İçerik	Akrilik kopolimer esaslı solventsiz
Ağdalaşma zamanı	20-25 dakika
Çalışma zamanı	40-60 dak.
Trafığe açma zamanı	24-48 saat
Son kuruma	3-4 gün
Uygulama sıcaklığı	+15 °C / +30 °C
Yoğunluk	1,35±0,05 kg/lit
Isı dayanımı	+70°C (zeminden ısıtılmalı sistemlerde)
Kayma kesme dayanımı	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> (EN 1373)
Soyulma dayanımı	≥ 1,0 N/mm (EN 1372)
Boyut değiştirme tayini	≤ %0,2 (EN 1903)

**Not:** 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

\*Performans testleri DIN EN 14259'a göre test edilmiştir

#### Dikkat edilecek hususlar

- Hammerfast AC-420 kullanıma hazırdır, yabancı madde ilave edilmemelidir.
- Ağdalaşma gerçekleşikten (20-25 dk.) sonra kaplama malzemesi yapıştırılmalıdır.
- Zeminden ısıtılmalı döşemelerde ısıtma sistemi kaplamadan 10 gün önce çalıştırılmalı ve kaplama sırasında kapatılmalıdır. Uygulamadan 72 saat sonra sistem tekrar çalıştırılabilir.
- Optimum çalışma koşulları 18-25 ° C, zemin sıcaklığı ise 15 °C / 59 °F'dir. Bağıl nem % 75'in altında olmalıdır. Düşük sıcaklık ve yüksek nemli ortamlarda yapıştırıcının kuruma süresi uzarken, yüksek sıcaklık ve düşük nemli ortamda yapıştırıcının kuruma süreleri azalır.
- Kaplamaların birleşim yerleri kaynağı, yapıştırma uygulamasından en az 24 saat sonra yapılmalıdır.
- Yapıştırıcının açık zamanı ve kuruma süresi zeminin sıcaklığına ve emiciliğine göre değişmektedir.
- Hammerfast AC-420, taşınma veya depolama sırasında kesinlikle güneşe ya da yüksek sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır. Yüksek sıcaklıklar, ürünün viskozitesinin artmasına ve kimyasal yapısının bozulmasına neden olabilir.

## AC-420



### Solventsiz, Akrilik Esaslı Zemin PVC Yapıştırıcısı

#### Depolama ve raf ömrü

Ürün; orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak ve +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edilmesi halinde, üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalı, paletler üst üste istiflenmemelidir. Yüksek sıcaklıklar, ürünün viskozitesinin artmasına ve kimyasal yapısının bozulmasına neden olabilir.

#### Ambalaj

20 kg'lık plastik kovalarda satışa sunulmuştur.  
1 Palet = 33 kova = 660 kg  
Palet ölçüleri 80 x 120 x 100 cm

#### Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra ılık su ile temizlenmelidir.

#### Güvenlik önlemleri

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Yenmemeli ve yutulmamalıdır.
- Gıda maddelerinden uzakta tutunuz.
- Doğrudan solumayınız, vücuda temas ettirmeyiniz.
- Alerjiye sebebiyet verebilir.
- Göz ile temasında bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Çalışma esnasında eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulamadan sonra eller bol su ile yıkanmalıdır.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

#### Kalite belgeleri

- ISO 9001
- ISO 14001



#### CE markası ve performans beyanı hakkında açıklama

Hammerfast AC-420 ürününü, önerilen şekilde kullanıldığında tabi olabileceği bir uyumlaştırılmış teknik şartname veya Ulusal Teknik Değerlendirme/Avrupa Teknik Değerlendirmesi bulunmamaktadır, bu nedenle CE markalandırılması yapılamaz ve bir performans beyanı yayımlanamaz.