



H-SEAL 65

Tek parça SİP elastik yapışkan
Solvent ve izosiyanat içermez

Açıklama

H -SEAL 65, tek parça, yüksek modüllü, Silil modifiyeli Polimer elastik yapıştırıcıdır. Sıkıldığında, atmosferik nemle tepkimeye girerek kuruyarak yüksek performanslı, kalıcı esnek elastik yapışkan oluşturur.

Uygulama alanları

H-SEAL 65, metaller, sac (galvanizli , kaplamalı ve boyalı), işlenmemiş veya anotlanmış alüminyum, pirinç, bakır, cam, GRP, ahşap, beton ve birçok sert plastik dahil olmak üzere çok çeşitli malzemeyle ilgili sızdırmazlık ve yapıştırma işleri için güçlü ve çok yönlü bir yapışkan yalıtıcıdır .

Endüstriyel (yalıtlı panellerin montajı; titreşimsiz yapıştırma ve çelik, alüminyum, ahşap, GRP, bileşenler ile diğer plastik malzemeler ile boyalı yüzeyler üzerinde yalıtım,) ve sert, esnek kauçuk ek veya güçlü elastik yapışkanın gerekli olduğu denizcilik alanında elastiki, yapısal yapıştırma uygulamalarında kullanıma uygundur .

Avantajları

- Çevre dostu – izosiyanat ve solvent içermez
- Tehlike sembolü gerekmez
- Kokusuz
- -40°C ila 100°C arası sıcaklıklarda kalıcı esneklik 120°C'ye kadar kısa süreli dayanıklılık
- Hacimde değişiklik olmaz – Çekme olmaz
- Baloncuk oluşmaz
- Neredeyse her alt tabaka üzerinde astarsız yapışma
- Sarkma olmama istikrarı – Sıra dışı cıvıma – yük taşıma kapasitesi
- Yüksek mekanik /dinamik stres direnci – şoka /darbeye dayanıklı
- Nötr davranış destek yüzeylerine saldırılmaz
- Son montajda yüksek burulma sertliği
- Titreşim ve ses emme özellikleri

Avantajları

- Hava koşullarına mükemmel direnç – iyi renk karlılığı ve UV direnci
- Su veya solvent bazlı boylarla ıslak boya üstüne ıslak boya ile boyanabilme (ön test yapılması önerilmektedir)
- Suyu, seyreltilmiş alkalilere, temizleme ajanlarına,i kireç suyuna ve küfe karşı dayanıklıdır.

Teknik veriler

Görünüş	Tiksotropik macun
Renk	Beyaz, Gri, Siyah
Kimyasal niteliği	SiP-Silil ile Kısıtlanmış Polimer
Kuruma mekanizması	Nemle kuruma
Hacimle kuruma [mm] (2TC ve 50% nispi nemde 1 gün sonra .)	3
Shore A sertliği [N/mm ²]	50
Kürleşme süresi [min] (23°C ve 50% nispi nem)	30
%100'de elastik modül [N/mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	>1,5
Çekme kuvveti [N/mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	>2,5
Uzama [%] (ISO 37 DIN 53504)	>250
Uygulama sıcaklığı [°C]	+5 ila +40
Sıcaklık direnci [°C]	-40/+100, +120'de kısa süre

Uygulama

Yüzeyler, temiz, kuru, su, yağ, gres veya pastan arındırılmalı ve sağlam olmalıdır. Basınçlı hava, zımpara veya sert fırça kullanarak tüm parçalar veya kalıntıları uzaklaştırınız. Cam, metal ve diğer geçirgen olmayan yüzeyler, kaplamalardan arıtılmalıdır ve solvent ile temizlenmelidir. Polietilen film dışında kalıp form- kalıp ayırıcı maddeleri kullanan hazır paneller kumlanmalı veya mekanik olarak aşındırılmalı ve tozdan arındırılmalıdır. Yapışma için ön test alt katmanları. İdeal yapışmayı sağlamak için temizleyiciler ve /veya astarlar gerekebilir. Kural olarak, alt katmanlar Harmanlı Kimya ve Makine'nin talimatlarına göre hazırlanmalıdır; belirli yüzeylerde yapışmaya ilişkin teknik yönerge Laboratuvarlarımıza analiz için alt katman örnekleri sunularak elde edilebilir. H-SEAL 65 'in üzerine boya yapılabilir ancak piyasadaki çok sayıdaki boya ve vernik nedeniyle, uygulamadan önce ısrarla bir uygunluk testini tavsiye ediyoruz. Alkit reçine bazlı boyanın kuruma süresi artabilir.

Ekipmanın temizlenmesi

Aletleri kullandıktan hemen sonra aseton veya alkol ile temizleyiniz . Kuruyan malzeme ancak mekanik olarak çıkarılabilir.

Kişisel koruyucu önlemler

Çocukların ulaşamayacakları yerlerde saklayınız. Ciltle temas halinde, derhal alınız ve sabunlu su ile yıkayınız

Ambalaj

PE-kartuş Kutuda 12 kartuş
290ml:
Alü- torba 400 Kutuda 12 torba (talep
ml. halinde)
Alü- torba 600 Kutuda 20 torba
ml.

Depolama

H-SEAL 65, orijinal ambalajında (açılmamış kabında) 5°- 25°C’de serin, kuru bir yerde 12 ay boyunca saklanabilir. Saklama sıcaklığı, uzun süreler boyunca 25°C’yi aşmamalıdır. Islak alanlar, doğrudan güneş ışığından ve ısı kaynaklarından uzak tutunuz.

Genel Bilgiler

Bu teknik veri dosyasında yer alan bilgiler, bugüne kadarki bilgilerimiz ve deneyimlerimize dayandığından, bilindiği kadarıyla, doğrudur ve piyasadaki çeşitli farklı ürün, uygulama koşullarının doğrudan bizim kontrol ve denetimimiz altında olmamasından dolayı garanti olarak kullanılamaz. Ancak, Harmanlı Kimya ürün kalitesinin değişmeyeceğini garanti eder. Harmanlı Kimya, gerekliliklere göre bu teknik veri sayfasını değiştirme veya güncelleme hakkına sahiptir. Müşterilerden, ellerinde bu belgenin en güncel halinin bulunduğunu doğrulamaları istenmektedir.

ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE HER ZAMAN MALZEME GÜVENLİK VERİ DOSYASINA BAŞVURUNUZ.

Harmanlı Kimya ve Makine San.Tic.Ltd.Şti. – Kemer mah Valide sultan cad. No:33/B Bahçeköy Sarıyer İstanbul
Tel:+902122448645 Fax:+902122448650



ONAYLI KALİTE SİSTEMİ
TARAFINDAN TASARIM VE ÜRETİM
UNI EN ISO 9001:2008

