

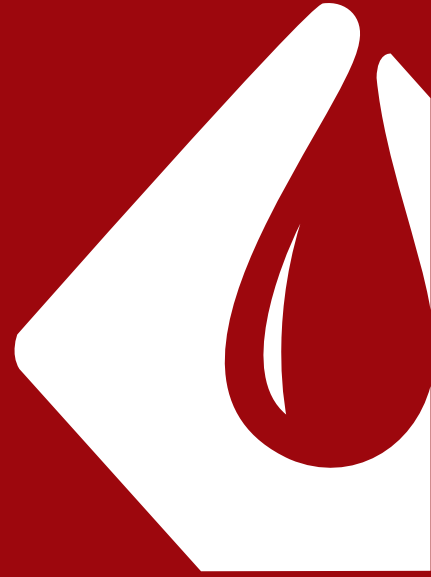


CONSTRUCTION CHEMICALS



Aqua – PUR PRİMER 300

SOLVENTSİZ ZEMİN ASTARI



www.aquatex.com.tr



CONSTRUCTION CHEMICALS

Aqua – PUR PRİMER 300

SOLVENTSİZ ZEMİN ASTARI

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

TARİH:11.11.2022 REV:01

1 ÜRÜN TANIMI

Reçine esaslı, iki bileşenli, solventsiz, düşük viskoziteli, mekanik mukavemeti yüksek zemin astarı ve penetrasyon malzemesidir. POLYUREA, POLİÜRETAN VE İZOLASYON kaplama malzemeleri öncesinde NEM bariyer astarı olarak kullanılabilir.

2 ÖZELLİKLERİ

- Solvent içermez.
- Düşük viskozitelidir.
- Beton yüzeyin kapiler boşluklarına derinlemesine nüfuz eder ve boşlukları doldurur.
- İyi empenye olur.
- Çimento esaslı yüzeylere mükemmel tutunarak tozmayı önler.
- Kimyasallara ve inorganik asitlere karşı dayanıklıdır, mekanik mukavemeti yüksektir.

3 KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Hastane, laboratuvar gibi hijyenik ortamlar, gıda, ilaç, boya gibi endüstriler, matbaalar, endüstriyel mutfaklar, uçak bakım hangarları, fabrikalar, ağır forklift kullanılan alanlar, arıtma tesisleri, korozyon oluşumuna sebep olan kimyasalların kullanıldığı alanlar, depolar, terminaller, alışveriş merkezleri, okullar ve katlı otoparklarda kaplama malzemeleri öncesinde astar amacı ile,
- Tozuyan betonların üzerine kaplama öncesinde,
- Epoksi bazlı zemin kaplamalarının altında,
- Poliüretan esaslı zemin kaplamalarının altında astar olarak kullanılır.

4 TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	DEĞERLER
Bileşenler	A Komp.: Reçine B Komp.: Sertleştirici
Renk	Transparan Kırmızı
Karışım Miktarı	A Komp: 10 kg B komp.: 5 kg
Karışımın Yoğunluğu	1,05±0,05 g/cm ³ (20°C)
Viskozite	300 ± 50 mPas (20°C)
Çekip Koparma Yoluyla Yapışma Dayanımı	>1,5-2 N/mm ² (7gün)
Çarpmaya Direnç Deneyi	Sınıf III (EN 1504-2)
Kapiler Su Emme Ve Su Geçirgenliği	w < 0,1 kg/(m ² . h0,5) (EN 1062-3)
Katı Madde (Karışım)	Ağırlıkça: %100 Hacimce: %100
Shore D Sertliği	75±5 (ASTM D 2240, DIN 53505)
Kap ömrü	15-18 dakika (20°C)
Uygulama Sıcaklığı	+10°C ile +25°C
Toz Tutma Süresi	3- 4 saat (23°C TS 4317)
Dokunma Süresi	8- 10 saat (23°C TS 4317)
Kat Kabul Süresi	(Solvent içermeyen kaplama için) en geç 24 saat (23°C TS 4317) (Solvent içeren kaplama için) 72 saat (23°C TS 4317)
Tam Kurlenme Süresi	7 gün (23°C TS 4317)



CONSTRUCTION CHEMICALS

AQUATEX YAPI KİM.İNŞ.ÜRETİM PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez : Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7. Cadde No.:52/2 Zeytinburnu/İSTANBUL

www.aquatex.com.tr



CONSTRUCTION CHEMICALS

Aqua – PUR PRİMER 300

SOLVENTSİZ ZEMİN ASTARI

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

TARİH:11.11.2022 REV:01

5 SARFİYAT

200-250 g/m² (Yüzeyin emiciliğine, pürüzlülüğüne ve uygulama metoduna bağlı olarak değişir.)

6 UYGULAMA

Yüzey Hazırlama

- Uygulama yüzeyi zayıf yapışmış parçalardan arındırılmalı, toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş ve yapışmayı arttırmak için pürüzlü olmalıdır.
- Yüzeyde tamirat gerekli ise uygun Sempoly tamirat harcı ile onarım yapılmalıdır.
- Uygulama zemini beton ise kürünü almış olması (28 gün) ve en az 25 N/mm² basınç ile 1,5 N/mm² çekme dayanımına sahip olması gereklidir.
- Zemin betonunun nemi en fazla %4, zemin sıcaklığı ise yoğuşma noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.

Karışım

Aqua-PUR PRİMER 300 ; iki bileşen halinde uygun miktarlarda ambalajlanmıştır. Her bileşen önce kendi içinde karıştırılır. 5 kg B bileşeni (sertleştirici), 10 kg A bileşeninin (reçine) üzerine ilave edilir. 300 - 400 dev/dk'lık karıştırıcı uçlu matkap ile homojen bir kıvam elde edilinceye kadar 3 - 4 dakika karıştırılır.

Uygulama Bilgileri

- Aqua-PUR PRİMER 300 ; karışımı zemine rulo veya havasız tabanca ile tek kat uygulanmalıdır.
- Beton yüzeyin emiciliği yüksek ise ikinci kat uygulanabilir.
- Üzerine yapılacak kaplama en geç 24 saat sonunda uygulanmalıdır.

7 UYGULAMA KOŞULLARI

- +10°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Aqua-PUR PRİMER 300 karıştırılırken mutlaka uygun bir matkap kullanılmalı, kesinlikle elle veya mala ile karıştırılmamalıdır.
- Karışım haricen su, solvent vb katmayınız. Tiner vb ile inceltmeyiniz.
- Malzemeler en az 24 saat önce ortam şartlarına uyum sağlaması için uygulama alanına getirilmelidir.
- Reçine bazlı ürünlerin çalışma ve sertleşme süreleri ortam ve zemin sıcaklığına bağlıdır. Düşük sıcaklıklarda viskozite arttığından tüketim miktarı da artar. Kimyasal reaksiyon yavaşlar dolayısıyla kap ömrü ve çalışma süresi uzar. Yüksek sıcaklıklarda ise tam tersi bir durum söz konusudur.
- Uygulama alanında ısıtma gerekiyorsa yüzey görünümünü etkilememesi için sadece elektrikli, ılık hava üfleyen sistemler kullanılmalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulama bittikten sonra en az 24 saat üzerine basılmamalıdır. 48 saat süreyle su teması ve yoğuşma önlenmelidir aksi takdirde karbonatlaşma meydana gelir. Bu durumda yüzeyler zımpara ile temizlenir ve tekrar ince bir kat kaplama uygulanır.
- Uygulama bittikten sonra ekipmanları sadece selülozik tiner ile temizleyiniz. Sertleşmiş harç sadece mekanik olarak temizlenebilir.
- Ağzı açılmış ambalaj uygun depolama koşullarında maksimum 1 hafta içerisinde tüketilmelidir.



CONSTRUCTION CHEMICALS

AQUATEX YAPI KİM.İNŞ.ÜRETİM PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Merkez : Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7. Cadde No.:52/2 Zeytinburnu/İSTANBUL
www.aquatex.com.tr



CONSTRUCTION CHEMICALS

Aqua – PUR PRİMER 300

SOLVENTSİZ ZEMİN ASTARI

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

TARİH:11.11.2022 REV:01

8 AMBALAJ ŞEKLİ

A+B: 10 kg A + 5 kg B set kutularda

9 RAF ÖMRÜ

Ağız açılmamış ambalajında, serin, kuru ve güneş almayan bir ortamda +15°C ve +25°C arasında 12 ay süre ile saklanabilir. Donmaya karşı koruyunuz.

10 SAĞLIK VE GÜVENLİK

- Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir.
- Temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.
- Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır.
- Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmayınız.
- Uygulama alanları havalandırılmalıdır.
- Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

NOT

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından AQUATEX YAPI KİMYASALLARI İNŞAAT ÜRETİM PAZ.SAN. TİC. LTD. ŞTİ.sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. AQUATEX bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.



CONSTRUCTION CHEMICALS

AQUATEX YAPI KİM.İNŞ.ÜRETİM PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez : Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7. Cadde No.:52/2 Zeytinburnu/İSTANBUL

www.aquatex.com.tr