

ExperProof HP 10

RENK: Şeffaf**20**
±%2 KG**Ambalaj Seçenekleri**

20 kg/Metal Kova
3 kg/Metal Kova
1 kg/Metal kova



PALİFATİK POLİÜRETAN ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, SU BAZLI, UV DİRENÇLİ, ŞEFFAF SU YALITIM MALZEMESİ

Alifatik Poliüretan esaslı, tek bileşenli, düşük viskoziteli, su bazlı, nem ile kürlen, UV dirençli, kullanıma hazır, şeffaf su yalıtım malzemesidir.



UV DİRENÇLİ

ÇATLAK KÖPRÜLEME
ÖZELLİĞİYÜKSEK
ELASTİK

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Modifiye Alifatik Poliüretan, Şeffaf likit
Görünüm	Transparan
Yoğunluk (EN ISO 2811-1)	1,00 gr/cm ³ (± %3)
Viskozite (EN ISO 2555)	400-1.200 mPa.s
Shore A Sertliği (EN ISO 868)	7 gün: >55
Katı Madde Oranı	~ 71 % (± %3)
Yapışma Dayanımı (EN 1542)	7 gün: >1,00 N/mm ² - Beton/Metal/Cam/Sırlı Seramik/Ahşap Yüzey
Kopma Anında Uzama (EN ISO 527)	7 gün: > % 300
Su Buharı Geçirimi (ASTM E96)	0,8 Gr/m3.h
Dokunma Kuruma Süresi	4-6 saat
Yeniden Kat Atma Süresi	8-24 saat
Dokunma Kuruma Süresi	4-6 saat

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

AVANTAJLARI

- Düşük viskozitelidir.
- Uygulaması kolaydır.
- Astarsız uygulanır.
- Nemli yüzeylerde dahi yüksek aderans sağlar.
- Havanın nemi ile kısa sürede kürlenir.
- Eksiz su ve nem yalıtımı sağlar.
- Şeffaf olmasından dolayı alt kaplamanın görüntüsünü değiştirmeden su yalıtımı yapma imkânı verir.
- Uygulama sonrası yüzeye parlak bir görünüm sağlar.
- Esnek ve elastik yapısı sayesinde çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Hafif yaya trafiğine uygundur.
- UV dayanımlıdır. Çatlama, sararma yapmaz.
- Solvent ve izosiyanat içermez.
- Kürlendikten sonra düşük sıcaklıklarda dahi elastikiyetini korur. Termal şoklara karşı dayanıklıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Hafif yaya trafiği olan balkon, teraslar ve kamelyalarda,
- Sundurma, yağmur olukları ve gizli derelerde,
- Mantolama sistemlerindeki yüzey çatlaklarının üzerinde,

Su Yalıtım Malzemesi

800120

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

ExperProof HP 10

RENK: Şeffaf**20**
±%2 KG**Ambalaj Seçenekleri**

20 kg/Metal Kova
3 kg/Metal Kova
1 kg/Metal kova



Su Yalıtım Malzemesi

800120

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

- Beton, sıva ve şap yüzeylerde,
- Doğal taş, mermer, granit vb. mineral yüzeylerde,
- Mozaik, karo mozaik, sırlı fayans ve seramik yüzeylerde
- Cam, cam tuğla, çelik, alüminyum, sac, ahşap, parke üzerinde, su yalıtımı malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Zemin betonu kürlenmiş olmalı ve betonun nem içeriği % 4'ü geçmemelidir.
- Zemin sıcaklığı +8°C'den az olmamalı ve yoğunlaşma noktasının en az +3°C üzerinde olmalıdır.
- Uygulama sırasında sıcaklık +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Bağıl nem %80'den fazla olmamalı ve yüzey sıcaklığı +8°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Islak, yüksek nemli veya donmuş yüzeylere uygulamayın.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, boya, yağ ve buna benzer aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.
- Hasarlı kısımlar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun olan ExperRepair ürünü ile onarılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde derz boşlukları varsa bu boşluklar doldurulmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Karıştırma işlemine geçmeden önce malzeme sıcaklıklarının +10°C ile +35°C arasında olduğundan emin olunmalıdır.
- Uygun sıcaklıktaki malzeme kısa süre karıştırıcı yardımı ile düşük devirde karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.
- Hava sürüklenmesini en aza indirmek için çok uzun süre ve yüksek devirle karıştırmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama esnasında, malzemenin içine solvent, tiner vb. katılmamalıdır.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperProof HP 10 yüzeye, rulo veya fırça ile en az iki kat olacak şekilde uygulanır.
- Yüzeyin tamamen kaplandığından ve gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır.
- Uygulama katları yüzeye, birbirine dik gelecek şekilde uygulanmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi, ortam koşullarına bağlı olarak, 8-24 saattir.
- Gerekli görüldüğü takdirde üçüncü kat uygulaması yapılabilir.
- Uygulama sonrası yüzeyin kullanıma açılması süresi ortam koşullarına göre 24 ile 48 saat arasındadır.
- Çok emici beton, şap ve ahşap gibi çok emici yüzeylerde, uygulama öncesi ExperPrime PP 20 poliüretan astar ile mutlaka uygulanmalıdır.

UYARILAR

- +10°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır.
- Experproof HP 10, kullanıma hazırdır. Haricen su veya solvent gibi inceltici madde katmayınız.
- Uygulama sonrası yüzey tam olarak kuruyana kadar su, yağmur, çiy, don ve kardan korunmalıdır.
- Modifiye Poliüretan reçine esaslı ürünlerin kürlenme süreleri, ortam şartlarına bağlı olarak değişmektedir. Kimyasal reaksiyon süresi ve yine buna bağlı olarak çalışma süresi de değişmektedir. Dolayısıyla uygulama esnasında bu ayrıntılara dikkat edilmelidir. Düşük sıcaklık koşullarında kimyasal reaksiyon yavaşlar ve katlar arası çalışma süresi uzar.
- Experproof HP 10, havanın nemi ile kürlenerek tek bileşenli poliüretan yalıtım malzemesidir. Açılmış ambalajdaki ürünün nemden etkilenmesi nedeni ile yüzeyde hızla film oluşacaktır. Bu nedenle açılmış ambalaj 1-2 saat içinde tüketilmelidir.

SARFIYAT

- 200-350 g/m² (tek katta)

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

- Kullanımdan hemen sonra ekipmanlar çözücü ile temizlenmelidir. Kürlenmiş malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +10°C ile +30°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 9 aydır.

ExperProof HP 10

RENK: Şeffaf**20**
±%2 KG**Ambalaj Seçenekleri**

20 kg/Metal Kova

3 kg/Metal Kova

1 kg/Metal kova



Su Yalıtım Malzemesi

800120

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Kullanım esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemenin tahriş edici etkisi olabilir. Bu sebeple göz, ağız ve deri temasından kaçınılmalı, temas edilen bölge bol su ile yıkanmalıdır.

Daha tehlikeli durumlarda veya ürünün yutulması durumunda acil olarak bir uzman doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek maddeler sokulmamalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) başvurulmalıdır.

SORUMLULUK

Güven Madencilik İnş. San. ve Tic. A.Ş., EXPERAS markalı ürünlerin sadece kalitesinden sorumludur. Sunulan tüm veriler pratik ve bilimsel çalışmalar sonucu oluşturulmuştur. Doğru ürünlerin uygun alan ve koşullarda kullanımı haricinde üretici sorumlu tutulamaz.

YASAL NOTLAR

EXPERAS markalı ürünler ile alakalı verilen bilgiler ve kullanım tavsiyeleri, normal şartlarda ve tavsiyelere uygun olarak muhafaza ve müdahale edildiği takdirde, teknik bilgi ve tecrübeler istikametinde iyi niyetle sunulmuştur. Ürünler ile birlikte, kullanım alanları ve yüzeyler birçok fark arz edebilir. EXPERAS markalı doğru ürünlerin, uygun zemin ve koşullarda uygulandığından emin olunması gerekmektedir. Ayrıca ticari faktörler ile teknik uygunluk konusunda verilen her türlü bilgi ve talimata mutlak uyulması gerekmektedir. Uyulmadığı takdirde meydana gelebilecek hiçbir zarar ve problemden üretici sorumlu tutulamaz. Uygulamacı/kullanıcı, bu detaylardan emin olmak için ilgili kontrolleri yapmakla yükümlüdür. EXPERAS markalı ürünlerin özelliklerinde gerekli hallerde değişiklik yapılabilir. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Sipariş onaylandığında satış ve nakliye hususlarında var olan tüm teknik şartlar esastır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 1504-2

MERKEZ:
Ege Perla B Kule, Kat 23, No: 231/232
Konak - İzmir / Türkiye
T: +90 (232) 422 03 93

FABRİKA:
Salihli OSB, 302. Cadde No: 2
Salihli - Manisa / Türkiye
T: +90 (276) 234 00 15

HOLLANDA SATIŞ OFİSİ:
EXPERAS B.V.
Gouke Boelensstraat 120 9203 RS Drachten

İNGİLTERE OFİSİ:
Okka Global LTD, 62 Malvern House,
2 Palmer Road, SW11 4GJ, London / England
T: +44 (7880) 802 123

www.experas.com

info@experas.com

experas

@experas

experas

experasc



MENŞEİ TÜRKİYE