

btm®



Y A P I L A R A H A Y A T V E R E N Ç Ö Z Ü M L E R

Likitler

Elastomerik likitler ve astar koruyucular





BT2K 500

Polimer modifiye bitümlü, iki bileşenli fırça kıvamında elyaf takviyeli, esnek, solvent içermeyen su yalıtım malzemesi

bitümento

Kullanım Yerleri

- Beton, taş, biriket, sıva, şap gibi mineral yüzeylerin su izolasyonunda,
- Temel ve bodrumlarda, perde duvarlarda,
- Banyo, mutfak gibi, duş, tuvalet gibi ıslak hacimler,
- Balkon ve teraslarda kaplama (örn. seramik) altında.

Teknik Özellikler

Esası: Polimer modifiye bitüm

Kıvam: Fırça kıvamı

Görünüm: 1. bileşen koyu kahve sıvı, 2. bileşen gri toz

Uygulama sıcaklığı: +2°C / +35°C

Karışım oranı: 18 kg. sıvı / 6 kg. toz

Karışım yoğunluğu: 1.02 kg. / l

Karışımın Katı Madde Oranı: Ortalama %66

İşlenebilirlik süresi: (20 °C'de) 1-2 saat

Tüketim: 1,5 kg/m² (1 mm kalınlık)

Çalışma süresi: 1-2 saat

Kuruma süresi: 24 saat

Daimi Kuruma Süresi: 3 gün

Esneklik: İyi

Su Geçirimsizlik: 7.5 bar (4 mm. kalınlıkta)

Raf ömrü (Toz ve sıvı): Açılmamış ambalajında 12 ay

Avantajları

- Yüksek elastikiyete ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Mikro organizmalardan ve agresif yer altı sularından etkilenmez.
- Yatay ve düşey zeminlerde, kuru ve hafif nemli yüzeylerde, esnek, örtücü ve kesintisiz bir asfalt tabakası oluşturur.
- Su bazlı olduğu için çevreye zarar vermez. Kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.
- Uygulandığı alana çok iyi aderans ettiği için, zaman içinde ayrılma veya kabarma gibi problemler yaşanmaz.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kuru ve yüzeye yapışmayı engelleyici kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeydeki bozukluklar uygun bir tamir harcı ile veya BT2K 500 ile sıyırma kat uygulaması yapılarak düzeltilmeli, yatay ve düşey köşelerde pah yapılmalıdır. Bitümer Astar 1:2 veya BT2K500'ün karışım harcı 1:5 oranında su ile inceltildikten sonra astar olarak uygulanabilir.

Uygulama Şekli

Uygulama +2°C / +35°C arasında yapılmalıdır. Yağışlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Çok sıcak havalarda uygulama yaptıktan kaçınılmalıdır. Donmuş veya don tehlikesi olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Kovadaki likit bileşen düşük devirli (400 devir/dk) bir karıştırıcı ile karıştırılırken, torbadaki toz bileşen kovadaki sıvı bileşenin içersine yavaş yavaş eklenerek homojen, topaksız bir karışım elde edinceye kadar karıştırılmalıdır. Daha önce uygulanmış olan astar kuruduktan sonra, hazırlanan harç fırça ile 2 kat halinde uygulanmalıdır. İlk katın kürünü alması beklenmeli ve diğer katın uygulamasına daha sonra başlanmalıdır. Büyük alanlarda, yatay-düşey birleşim yerlerinde mekanik özelliklerini arttırmak amacıyla ve çatlakların köprülenmesi için 50-100 gr/m²lik fibrocama veya file kullanılması önerilir. Hazırlanan karışım hava sıcaklığına bağlı olarak 1-2 saat içerisinde tüketilmelidir. Uygulama yapılan yüzey 48 saat süreyle yağmur, 72 saat donmaya karşı korunmalıdır. Çok sıcak havalarda uygulama yapılmasından kaçınılmalı ve uygulamadan sonra kaplama, direk güneş ışığından korunmalıdır. BT2K 500 uygulanmış temel perde duvarları üzerine, uygun drenaj plakaları ve ısı yalıtım levhaları ile koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır. Ortam sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı 0°C ve altında, 45 °C ve üstünde ise uygulamadan kaçınılmalıdır.

Tüketim Miktarları

Uygulamanın yapıldığı yüzeyin durumu ve yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre değişkenlik göstermekle birlikte;

Zemin nemi ve basınçsız suya maruz alanlar:
3 mm kuru film kalınlığı min. 4,5kg/m²

Basıncılı suya maruz alanlar:
4 mm kuru film kalınlığı min.6,0kg/m²
(cam elyaf donatı filesi ile)

Ambalaj

Likit ve toz bileşenleri 24 kg'lık tenekte kovada (Likit: 18 kg, Toz: 6 kg)

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Kuru bir yerde saklanmalı, güneş ve dondan korunmalıdır. Üretim tarihi ambalajın üzerindedir.

Raf ömrü: Açılmamış orijinal ambalajında 12 ay.

Dikkat Edilecek Hususlar

Karışım sadece ürünün kendi sıvı ve toz bileşenleri ile yapılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir. Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir. Toz bileşen çimento esaslı olduğundan tozu solunmamalıdır. Eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Cilde ve göze teması halinde bol su ve sabun ile yıkanmalı, göz temasında hemen doktora başvurulmalıdır. Boş ambalajlar içme suyu ve gıda maddesi depolamak için kullanılmamalıdır.

**btm****BT2K 600****İki bileşenli, esnek, su bazlı, elyaf takviyeli, mala kıvamında polimer modifiye bitümlü su yalıtım malzemesi****bitümento****Kullanım Yerleri**

Beton, taş, tuğla, biriket, sıva, şap gibi mineral yüzeylerin su izolasyonunda, temeller ve bodrumlarda, perde duvarlarda, toprak altında kalan ve su ile temas eden yüzeylerde, banyo, mutfak, duş, tuvalet gibi ıslak hacimlerde, balkon ve teraslarda kaplama (Örn: Seramik) altında, ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında, bitümlü su yalıtımlarının onarımında rahatlıkla uygulanabilir.

Teknik Özellikler

Esası: Polimer modifiye bitüm

Kıvam: Mala kıvamı

Görünüm: 1. bileşen koyu kahve sıvı, 2. bileşen gri toz

Uygulama sıcaklığı: +2°C / +35°C

Karışım oranı: 24 kg. sıvı / 8 kg. toz

Karışım yoğunluğu: 1.1 kg. / l

Karışımın Katı Madde Oranı: Ortalama 83%

İşlenebilirlik süresi: (20 °C'de) 1-2 saat

Tüketim: 1,1 kg/m² (1 mm kalınlıkta)

Çalışma süresi: 1-2 saat

Kuruma süresi: 24 saat

Daimi Kuruma Süresi: 3 gün

Esneklik: İyi

Su Geçirimsizlik: 7.5 bar (4 mm. kalınlıkta)

Raf ömrü (Toz ve sıvı): Açılmamış ambalajında 12 ay

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kuru veya hafif nemli olmalıdır. Yağışlı havalarda, ıslak ve donmuş yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Zemin gevşek tabakalardan, toz, kir, pas, boya, tuz kalıntısı ve yağdan arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeydeki bozukluklar uygun bir tamir harcı ile düzeltilmelidir. Yatay ve düşey köşelerde uygun bir tamir harcı ile pah yapılmalıdır.

Daha iyi yapışma sağlamak için, yüzeye Bitümer BTR 100 astar 1:2 veya Bitümento BT2K 600'ün likit ve toz bileşeni karışım harcı 1:5 oranında su ile iyice karıştırılıp inceltildikten sonra uygulanır. Astar yüzeye fırça ile uygulanır ve iyice kuruması beklenir.

Uygulama Şekli

Uygulama +2°C / +35°C arasında yapılmalıdır. Uygulama yapı elemanlarının suyla temas eden yüzeylerine yapılmalıdır.

Kovadaki likit bileşen düşük devirli (400 devir/dak.) bir karıştırıcı ile karıştırılırken, torbadaki toz bileşen kovadaki sıvı bileşenin içerisine yavaş yavaş eklenerek homojen, topaksız bir karışım elde edinceye kadar karıştırılmalıdır.

Ambalaj içindeki ürünün tamamının kullanılacağı durumlarda sıvı:toz karışım oranının (ağırlıkça) 3:1 olmasına dikkat edilmelidir.

Astar kuruduktan sonra fırça veya mala veya uygun püskürtme ekipmanı ile 2 - 5 mm kalınlığında uygulanır.

Yüzeyin emiciliğine, pürüzlülüğüne ve su yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre daha fazla uygulanabilir.

İki katlı uygulama yapılacaksa, ilk katın kuru olmasını beklenmeli ve diğer katın uygulamasına daha sonra başlanmalıdır. Büyük alanlarda, yatay-düşey birleşim yerlerinde mekanik özelliklerini arttırmak amacıyla ve çatlakların köprülenmesi için 50-100 gr/m²lik fibrocama ile kullanılması önerilir. Hazırlanan karışım hava sıcaklığına bağlı olarak 1-2 saat içerisinde tüketilmelidir. Uygulama aletleri uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir. Zamanında temizlenmemiş aletler daha sonra tiner ile temizlenebilir.

Uygulama yapılan yüzey 48 saat süreyle yağmur, 72 saat donmaya karşı korunmalıdır. Çok sıcak havalarda uygulama yapılmasından kaçınılmalı ve uygulamadan sonra kaplama, direk güneş ışığından korunmalıdır. Temel yalıtımı uygulamalarında, dolgu yapılmadan önce uygulama yapılan yüzey ısı yalıtım levhası, drenaj levhası veya tuğla ile mekanik tahriplerden korunmalıdır. Toprak dolgu işlemi, malzeme tam olarak kuru olduktan sonra yapılmalıdır. Ortam sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı 0°C ve altında, 45 °C ve üstünde ise uygulamadan kaçınılmalıdır.

Tüketim Miktarları

Neme Karşı Yalıtımda 3 mm kalınlık için yaklaşık 3.3 kg/m²

Basınçsız Suya Karşı 4 mm kalınlık için yaklaşık 4.4 kg/m²

Basınçlı Suya Karşı 6 mm kalınlık için yaklaşık 6.6 kg/m²

Isı Yalıtım Levhalarının Yapıştırılmasında yaklaşık 2 kg/m²

Astar olarak karışım harcının 1:5 su katılarak kullanımında yaklaşık 0.20-0.30 kg/m²

NOT: Tüketim miktarları uygulama detayına ve yüzey düzgünlüğüne, emiciliğine göre farklılık gösterebilir.

Ambalaj

Likit ve toz bileşenleri 32 kg.'lık plastik kovada (Likit; 24 kg., Toz; 8 kg.)

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Kuru bir yerde saklanmalı, güneş ve dona karşı korunmalıdır. Üretim tarihi ambalajın üzerindedir.

Raf ömrü: Açılmamış orijinal ambalajında 12 ay.

Dikkat Edilicek Hususlar

Toz bileşen çimento esaslı olduğundan tozu solunmamalıdır. Eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Cilde ve göze teması halinde bol su ve sabun ile yıkanmalı, göz temasında hemen doktora başvurulmalıdır. Boş ambalajlar içme suyu ve gıda maddesi depolamak için kullanılmamalıdır.



btm®

BTR 200

Su bazlı, tek bileşenli bitüm emülsiyon su yalıtım malzemesi

bitümer

Kullanım Yerleri

- Binaların temel ve bodrum perdelerinde, nem geçirmezlik malzemesi olarak,
- Teras, çatı, mutfak, banyo vb. kuru veya nemli alanlarda su yalıtım malzemesi olarak,
- Bitümlü kaplamalar altına astar olarak,
- Camtülü, kaneviçe vb. uygulamalarında astar malzeme ve bağlayıcı olarak,
- Çelik konstrüksiyon, boru vb. metal yüzeylerin korunmasında,
- Çimento ve/veya ince kum ile oluşturulan harç ve sıvaların içine geçirimsizlik ve aderans artırıcı katkı olarak,
- İnşaat kalıplarının sudan esneyip bozulmasını önlemek ve kalıp ayırıcı olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Esası: Su bazlı bitüm emülsiyon

Renk: Koyu kahverengi (kuruduktan sonra siyah)

Form: Koyu kıvamlı sıvı

Yoğunluk: Ortalama 1kg/lt

Katı madde oranı: % 55

Parlama Noktası: Parlama olmaz

Servis Sıcaklığı: -10/ +85

Kimyasal Direnci: Seyreltik asit, alkali, klorit ve sülfat iyonlarına karşı dayanıklı

Avantajları

- Solvent ihtiva etmediğinden çevre dostudur ve kapalı yerlerde rahatlıkla kullanılabilir.
- Kuru ve nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Kuruduktan sonra uygulandığı yüzeyde su ve nem geçirimsiz kesintisiz bir tabaka oluşturur.
- Bitüm kaplamaların altına astar, yalıtım amaçlı kaplama ve çimento esaslı harçların içine geçirimsizlik ve aderans artırıcı katkı olarak kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve köşeler yuvarlatılmalıdır.

Uygulama Şekli

Yalıtım yapılacak yüzeylere uygulanmadan önce yüzey düzgünlüğü, yüzey kuruluğu ve temizliği ve yeterli bir eğim şapının olduğu kontrol edilmelidir. Bu şartlar sağlandıktan sonra Bitümer metrekareye 400 gr. olacak şekilde fırça veya tabanca ile yüzeye uygulanır ve tamamen kuruyuncaya kadar beklenir. Hava koşullarına bağlı olarak ortalama 4-8 saatte kurur. İki kat uygulamalarda, ilk kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir. Astar olarak kullanılması durumunda gerekiyorsa su ile inceltilir. Membran uygulamasından önce astarın tamamen kuruması beklenir. Ortam sıcaklığı ve uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı 0 °C ve altında ise uygulamadan kaçınılmalıdır.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak ortalama 400 gr/m²

Ambalaj

Bitümer, 17 kg ve 4 kg (net) plastik ambalajlarda sunulmaktadır. TS 113 gereği ürün tanıtıcı bilgileri etiket üzerinde yer almaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Bitümer serin ve üstü kapalı mekanlarda ve dik bir şekilde depolanmalıdır. Güneş ışığına maruz kalmamalıdır.

Depolama esnasında dona karşı korunmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.

Aletleri uygulamadan hemen sonra su ile temizleyiniz.

**btm****BTS 100****Bitüm-solüsyon esaslı tek bileşenli soğuk uygulamalı su yalıtım malzemesi****bitüsol****Kullanım Yerleri**

- Temel-bodrum taban ve duvarlarında nemin önlenmesi için kullanılır.
- Bina yan yüzeylerine sürüldüğünde, su ve rutubeti önleyerek, iç yüzeydeki duvarlarda kabarma, boya bozulması ve küf oluşumunu engeller.
- Temel ve çatı izolasyonlarında, bitümlü kaplamalardan önce astar olarak kullanılır.
- Cam tülü, file, bitümlü karton ile birlikte kullanılarak, su geçirimsiz bir tabaka oluşturur.
- Taşıtlarda su ile temas eden metal yüzeye sürüldüğünde çürümeyi önler.
- Toprak altında veya üstünde kalan metal yüzeylerde kullanıldığında korozyonu önler.
- Su depolarında kullanılır.

Teknik Özellikler

Esası: Bitüm solüsyonu

Renk: Siyah

Form: Koyu kıvamlı sıvı

Yoğunluk: 0,92-0,98 gr/cm³

Katı madde oranı: max. %60

Viskozite: 25-150 Cp

Kuruma süresi: 20 dakika sonra kurumaya başlar ve 24 saat sonra tamamen kurur. (20 °C'de %50 bağıl nemde)

Avantajları

- Sürüldüğü yüzeye (beton, sıva, metal vb) kuvvetli yapışma özelliğine sahiptir.
- Uygulamadan çok kısa süre sonra kurumaya başlar ve yüzeyde pestil görünümünde bir tabaka oluşturur.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve köşeler yuvarlatılmalıdır.

Uygulama Şekli

Uygulama yapılacak yüzey toz, yağ, inşaat atıkları ve kirden temizlenmiş ve kuru olmalıdır. Soğuk uygulamalıdır. Kova kapağı açıldığında hafifçe karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Doğrudan doğruya sürüldüğü gibi, gaz ve benzin ilavesi ile karıştırılarak yüzeylere fırça, rulo ve pulverizatör ile uygulanabilir. Kapalı ortamlarda uygulama yapılacaksa yeterli havalandırma sağlanmasına dikkat edilmelidir. Kuruma süresi iklimsel koşullara bağlı olmakla birlikte en az 24 saattir.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak ortalama 400 gr/m²

Ambalaj

Bitüsol, 17 kg ve 4 kg (net) teneke ambalajlarda sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Bitüsol astar üstü kapalı mekanlarda (0-30 °C sıcaklıklarda) ve dik bir şekilde depolanmalıdır. Eğer açıkta uzun bir süre depolama gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunma için üzerinin örtülmesi gerekmektedir.

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

Direkt ateş ile temas ettirilmemelidir.

Solvent içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmemeli, ateş yakılmamalı ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmamalıdır.

Kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde, ortamın havalandırılması sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır.

Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.

Göze ve cilde temas ettirilmemelidir.

**btm****BTR 100****Su yalıtımında astar olarak kullanılan su bazlı sıvı bitüm emülsiyonu****astar****Kullanım Yerleri**

- Binaların temel ve bodrum perdelerinde, nem geçirmezlik malzemesi olarak,
- Teras, çatı, mutfak, banyo vb. kuru veya nemli detaylarda su yalıtım malzemesi olarak,
- Bitümlü kaplamalar altına astar olarak,
- Camtülü, kaneviçe vb uygulamalarında astar malzeme ve bağlayıcı olarak,
- Çelik konstrüksiyon, boru vb metal yüzeylerin korunmasında,
- Çimento ve/veya ince kum ile oluşturulan harç ve sıvaların içine geçirimsizlik ve aderans artırıcı katkı olarak,
- İnşaat kalıplarının sudan esneyip bozulmasını önlemek ve kalıp ayırıcı olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Esası: Su bazlı bitüm emülsiyon

Renk: Koyu kahverengi (kuruduktan sonra siyah)

Form: Koyu kıvamlı sıvı

Yoğunluk: Ortalama 1kg/lt

Katı madde oranı: % 45

Parlama Noktası: Parlama olmaz

Servis Sıcaklığı: -10/ +85

Kimyasal Direnci: Seyreltik asit, alkali, klorit ve sülfat iyonlarına karşı dayanıklı

Avantajları

- Solvent ihtiva etmediğinden çevre dostudur ve kapalı yerlerde rahatlıkla kullanılabilir.
- Kuru ve nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Kuruduktan sonra uygulandığı yüzeyde su ve nem geçirimsiz kesintisiz bir tabaka oluşturur.
- Bitüm kaplamaların altına astar, yalıtım amaçlı kaplama ve çimento esaslı harçların içine geçirimsizlik ve aderans artırıcı katkı olarak kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve köşeler yuvarlatılmalıdır.

Uygulama Şekli

Yalıtım yapılacak yüzeylere astar uygulanmadan önce yüzey düzgünlüğü, yüzey kuruluğu ve temizliği ve yeterli bir eğim şapının olduğu kontrol edilmelidir. Bu şartlar sağlandıktan sonra BTM Sürme Esaslı Su Yalıtım Malzemesi BTR 100 - Astar metrekareye 400 gr. olacak şekilde fırça veya tabanca ile yüzeye uygulanır ve tamamen kuruyuncaya kadar beklenir. Gerekli olduğu takdirde su ile inceltilebilir. Hava koşullarına bağlı olarak ortalama 4-8 saatte kurur. İki kat uygulamalarda, ilk kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir. Membran yapıştırma işi astar tamamen kuruduktan sonra başlatılır. Ortam sıcaklığı ve uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı 0 °C ve altında ise uygulamadan kaçınılmalıdır.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak ortalama 400 gr/m²

Ambalaj

BTM Sürme Esaslı Su Yalıtım Malzemesi BTR 100 - Astar, 15 kg ve 4 kg (net) plastik ambalajlarda sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

BTM Sürme Esaslı Su Yalıtım Malzemesi BTR 100 - Astar serin ve üstü kapalı mekanlarda ve dik bir şekilde depolanmalıdır. Depolama esnasında dona karşı korunmalıdır. Güneş ışığına maruz kalmamalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.

Aletleri uygulamadan hemen sonra su ile temizleyiniz.



btmm

ALS 100

alusol

Reflektif alüminyum içeren, tek bileşenli,
bitüm-solüsyon esaslı su yalıtım malzemesi

Kullanım Yerleri

- UV ışınlarına karşı korunumu istenen tüm bitüm kaplamalı yüzeylerde.
- Tank, boru gibi metal veya döküm eleman yüzeylerinin korozyona karşı korunmasında (tercihen Elastosol uygulamasından sonra tek kat olarak).
- Gün boyu ısı birikimini önlemek için, metal veya beton tank ve diğer yapı elemanlarının yüzeyinde.
- Kubbe, tonoz, kuzey duvarı ve prefabrike oluklarda önceden suya karşı alınmış önlemlerin üzerine reflektif ve estetik amaçlı uygulamalarda kullanılır.

Teknik Özellikler

Esası: Alüminyum tanecikleri içeren bitüm solüsyonu

Renk: Uygulandıktan sonra gümüş rengi

Form: Koyu kıvamlı sıvı

Yoğunluk: 0,92-0,98 gr/cm³

Katı madde oranı: max. % 60

Viskozite: 25-150 Cp

Kuruma süresi: 20 dakika sonra kurumaya başlar ve 24 saat sonra tamamen kurur. (20 °C'de % 50 bağıl nemde)

Avantajları

- Sürüldükten sonra bünyesindeki mikronize alüminyum zerreciklerinin yüzeyde toplanması sureti ile, güneşin zararlı UV ışınlarından koruyucu özelliğe sahip olur.
- Yüksek aderansı sebebiyle aşınmaya karşı dirençlidir.
- Uygulamadan çok kısa süre sonra kurumaya başlar ve yüzeyde gümüş renginde yansıtıcı ve dekoratif bir tabaka oluşturur.
- Yansıtıcı özelliğinden dolayı yapıların iç kısımlarının daha serin ve konforlu olmasını sağlar.
- Hava kirliliği ve atmosferik şartlara dayanıklıdır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kuru, tozsuz, yağsız ve temiz olmalıdır. Uygulama mevcut su yalıtımının üzerine yapılacaksa su yalıtımı iyi durumda olmalı, su toplanmayacak şekilde gereken eğim verilmiş olmalıdır.

Uygulama Şekli

Soğuk uygulamalıdır. Kutu açıldığında kullanılmadan önce ve kullanım esnasında karıştırılması tavsiye olunur. Uygulanacak yüzeyin kuru ve temiz olmasına dikkat edilerek fırça, rulo veya pülverizatörle tek kat olarak uygulanır. Temizlik için organik çözücülerden yararlanılır.

Tüketim

Yüzeyin durumuna bağlı olmakla birlikte, yaklaşık tüketim miktarı bitümlü yüzeylerde 250 gr/m², metal yüzeylerde ise 150-200 gr/m² düzeyindedir.

Ambalaj

Alusol piyasaya 17 kg (net) ve 4 kg (net) teneke ambalajlarda sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Üstü kapalı mekanlarda (0-30 °C sıcaklıklarda) ve dik bir şekilde depolanmalıdır. Eğer açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

Direkt ateş ile temas ettirilmemelidir.

Solvent içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmemeli, ateş yakılmamalı ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmamalıdır.

Kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde, ortamın havalandırılması sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır.

Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.

Göze ve cilde temas ettirilmemelidir.

**btm****BTL 200****Kauçuk-bitüm esaslı, tek bileşenli elastik su bazlı su yalıtım malzemesi****bitulast****Kullanım Yerleri**

- Temel-perde duvar ve bodrum gibi zemin altı uygulamalarında, su ve nem geçirimsizlik malzemesi olarak,
- Teras, çatı, mutfak, banyo vb. kuru veya hafif nemli alanlarda su yalıtım malzemesi olarak,
- Teras ve balkonlarda seramik altında,
- Beton, saç veya çinkodan imal edilmiş çatı derelerinde,
- Eski bitümlü membran, asfalt vb. yalıtımların tamirinde,
- Polyester keçe, tecrit bezi vb. donatıyla birlikte, daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken yalıtım uygulamalarında,
- Elenmiş ince kum ve bir miktar çimento ile karıştırılarak, izolasyon katları üzerine koruyucu tabaka olarak veya yüzeyde bulunan çukurların doldurulmasında kullanılır.

Teknik Özellikler

Esası: Su bazlı polimer-bitüm emülsiyon

Renk: Koyu kahverengi

Form: Koyu kıvamlı sıvı

Yoğunluk: Ortalama 1 kg/lt

Katı madde oranı: % 55

Parlama Noktası: Parlama olmaz

Servis Sıcaklığı: -10/ +85

Kimyasal Direnci: Seyreltik asit, alkali, klorit ve sülfat iyonlarına karşı dayanıklı

Avantajları

- Yüksek elastikiyete ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Mikro organizmalardan ve agresif yer altı sularından etkilenmez.
- Yatay ve düşey zeminlerde, kuru ve hafif nemli yüzeylerde, esnek, örtücü ve kesintisiz bir asfalt tabakası oluşturur.
- Su bazlı olduğu için çevreye zarar vermez. Kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.
- Uygulandığı alana çok iyi aderans ettiği için, zaman içinde ayrılma veya kabarma gibi problemler yaşanmaz.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve köşeler yuvarlatılmalıdır.

Uygulama Şekli

Yalıtım yapılacak yüzeylere astar uygulanmadan önce yüzey düzgünlüğü, yüzey kuruluğu, temizliği ve yeterli bir eğim şapının olduğu kontrol edilmelidir. Bu şartlar sağlandıktan sonra Bitulast yatay düzlemlerde metrekareye 1,5kg, duvarlarda ise metrekareye 0,8 kg olacak şekilde fırça veya tabanca ile yüzeye uygulanır ve tamamen kuruyuncaya kadar beklenir. Hava koşullarına bağlı olarak ortalama 4-8 saatte kurur. İki kat uygulamalarda, ilk kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir. Ortam sıcaklığı ve uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı 0 °C ve altında ise uygulamadan kaçınılmalıdır.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak, yatay düzlemlerde metrekareye 1,5 kg, duvarlarda ise metrekareye 0,8 kg'dır.

Ambalaj

Bitulast, 17 kg ve 4 kg (net) plastik ambalajlarda sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Bitulast serin ve üstü kapalı mekanlarda ve dik bir şekilde depolanmalıdır. Güneş ışığına maruz kalmamalıdır.

Depolama esnasında dona karşı korunmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.

Aletleri uygulamadan hemen sonra su ile temizleyiniz.

**btmm****ELM 300****elastomast**

Elastomerik polimerlerle modifiye edilmiş bitüm esaslı sıcak uygulamalı derz dolgu malzemesi

Kullanım Yerleri

- Bina, yol, köprü, baraj vb. mühendislik yapılarında, her türlü yatay derzin dolgu işleminde,
- Geniş yüzeyli beton kaplamaların ek yerlerinde,
- Sulama kanalları ve kanaletlerde,
- Su depoları, havuz ve yüzme havuzlarında ,
- Reflektif yol butonlarının asfalta montajında,
- Genleşme ihtimali olan diğer yerlerde, su geçirimsizlik, dolgu, tamir ve yapıştırma amaçlı olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Esası: Modifiye bitüm mastik

Renk: Siyah

Form: Eritildikten sonra macun kıvamında

Akma direnci: Min 90 °C

Soğukta dayanım: max -30 °C

Yumuşama noktası: min 100 °C

Penetrasyon: Ortalama 40 dmm

Uygulama sıcaklığı: 160-180 °C

Avantajları

- Yüksek elastikiyete ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Mikro organizmalardan ve agresif yer altı sularından etkilenmez.
- Yatay ve düşey zeminlerde, kuru ve hafif nemli yüzeylerde, esnek, örtücü ve kesintisiz bir asfalt tabakası oluşturur.
- Su bazlı olduğu için çevreye zarar vermez. Kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.
- Uygulandığı alana çok iyi aderans ettiği için, zaman içinde ayrılma veya kabarma gibi problemler yaşanmaz.

Yüzey Hazırlığı

Doldurulacak çatlak, yapışmayı önleyici maddelerden sert süpürge, tel fırça veya hava kompresörü yardımıyla temizlenmiş ve kuru olmalıdır.. Uygulanacak yüzeye bağlı olarak gerekli hallerde, uygulama yapılacak yüzeye Bitüsol veya Bitümer astar tatbik edilmeli, tamamen kuruması beklenmelidir

Uygulama Şekli

Uygun bir eritme kazanında (etrafi ve alt tarafı ısı transferi yağı dolu olan çift cidarlı bir kazanda eritilmesi tercih edilir) 160-180 °C arasında eritilen Elastomast, eritme kazanının altındaki şablona akıtılarak derz veya çukur doldurulur. Kum veya tercihen bazalt ve kireçtaşının kırılması ile elde edilen No.16 (1.18 mm) - No. 50 (0.30mm) elekler arası yıkandıktan sonra kurutulan malzeme karışımı pürmüzle hafif ısıtılan dolgunun üzerine serpilir. Karışım oranı yüzey rengine göre yeniden ayarlanır.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne ve uygulama kalınlığına bağlı olarak değişir

Ambalaj

Elastomast, 21 kg (net) teneke ambalajlarda sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Üstü kapalı alanlarda depolanmalıdır.

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 3 yıldır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

Uygulama esnasında eldiven ve gözlük kullanılmalıdır.

Eritilmiş üründen çıkan buhar direkt solunmamalıdır.



btmm®

ELs 100

elastosol®

Kauçuk katkılı, bitüm-solüsyon esaslı, soğuk uygulamalı su yalıtım malzemesi

Kullanım Yerleri

- Temel ve bodrum taban ve duvarlarında nemin önlenmesi için kullanılır.
- Bina yan yüzeylerine sürüldüğünde, su ve rutubeti önleyerek, iç yüzeydeki duvarlarda kabarma, boya bozulması ve küf oluşumunu engeller.
- Temel ve çatı izolasyonlarında, bitümlü kaplamalardan önce astar olarak kullanılır.
- Cam tülü, file, bitümlü karton ile birlikte kullanılarak, su geçirimsiz bir tabaka oluşturur.
- Taşıtlarda su ile temas eden metal yüzeye sürüldüğünde çürümeyi önler.
- Toprak altında veya üstünde kalan metal yüzeylerde kullanıldığında korozyonu önler.
- Su depolarında kullanılır.

Teknik Özellikler

Esası: Kauçuk katkılı bitüm solüsyonu

Renk: Siyah

Form: Koyu kıvamlı sıvı

Yoğunluk: 0,92-0,98 gr/cm³

Katı madde oranı: max. % 60

Viskozite: 25-150 Cp

Kuruma süresi: 20 dakika sonra kurumaya başlar ve 24 saat sonra tamamen kurur. (20 °C'de %50 bağıl nemde)

Avantajları

- Bünyesindeki elastomerik katkıları nedeni ile yüksek esneklik ve örtücülük arz eder.
- Sürüldüğü yüzeye (beton, sıva, metal vb) kuvvetli yapışma özelliğine sahiptir.
- Uygulamadan çok kısa süre sonra kurumaya başlar ve yüzeyde pestil görünümünde bir tabaka oluşturur.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalı; toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve köşeler yuvarlatılmalıdır.

Uygulama Şekli

Uygulama yüzeyleri kir, yağ ve inşaat atığı gibi maddelerden temizlenmiş ve kuru olmalıdır. Soğuk uygulamalıdır. Kova kapağı açıldıktan sonra hafifçe karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Uygulanacak yüzeyin kuru ve temiz olmasına dikkat edilerek fırça, rulo veya pülvizatörle uygulanabilir. Yüzeyin durumuna ve istenilen amaca göre kat adedi belirlenir. En az iki kat uygulanmalıdır. Aderansın artırılması için solvent bazlı astar kullanılabilir. Yüzeyin emiciliğine bağlı olmakla beraber iki kat için beton yüzeylerde en az 1.0 kg/m², metal yüzeylerde en az 0.7 kg/m² kullanılması önerilir. Temizlik için organik çözücülerden yararlanılır. Kapalı ortamlarda uygulama yapılacaksa yeterli havalandırma sağlanmasına dikkat edilmelidir.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak ortalama 1000 gr/m²

Ambalaj

Elastosol 17 kg ve 4 kg (net) teneke ambalajlarda sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Elastosol astar, üstü kapalı mekanlarda (0-30 °C sıcaklıklarda) ve dik bir şekilde depolanmalıdır. Eğer açıkta uzun bir süre depolanma gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunma için üzerinin örtülmesi gerekmektedir. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

Direkt ateş ile temas ettirmeyin.

Solvent içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmaz.

Kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde, ortamın havalandırılması sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır.

Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.

Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.

**Btım****ELT 400****elastopast*****Bitüm esaslı, elastomerik polimerlerle modifiye edilmiş soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi**

Teknik Özellikler

Özgül ağırlık: Ortalama 1,73 gr/cm³

Form: Koyu pasta kıvamında

Soğukta kırılma: -20 °C

Akma (90 °C): Akma yok

Alevlenme: Kolay alev almaz

Kullanım Yerleri

- Bina, yol, köprü, baraj vb. mühendislik yapılarında, her türlü yatay ve düşey derzin dolgu işleminde,
- Birleşme fugalarında, baca diplerinde, havalandırma, çatı pencereleri montajında, boru çıkışlarında su geçirimsiz dolgu ve tamir malzemesi olarak,
- Bitümlü shingle yapıştırma ve tamirinde,
- Bitümlü membranların yapıştırılmasında, montaj ve tamirinde,
- Araba ve karavan imalatlarında suya karşı yalıtımda,
- Ahşap tekne ve bot yalıtım malzemelerinin ek yerlerinde,
- Sulama, içme suyu tesislerinde, su depolarında,
- Yıpranmış ve çatlamış izolasyon örtülerinin onarımında,
- Çatılardaki tüm derz, bini noktaları ve mafsallarda,
- Kanaletlerde, baraj inşaatlarında,
- Fabrika binaları ve prefabrik yapıların inşaatında ve genel tamir işlerinde,
- Kapı ve pencerelere bitişik duvarların bağlantı yerlerinde,
- Sera çatıları ve duvar bağlantılarında,
- Olukların uç başlıklarında ve bağlantı yerlerinde kullanılır.

Avantajları

- Bünyesindeki elastomerik polimerler sayesinde yüksek esneklik, aderans ve su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- +5 ile +50 °C sıcaklık aralığında uygulanabilir. UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- Uygulandığı yüzeyi korozyona ve neme karşı korur. Asbest içermez.
- Evlerdeki en basit tamir işlerinden, ihtisas gerektiren profesyonel uygulamalara kadar geniş bir kullanım alanına sahiptir.
- -35 °C ila +110 °C sıcaklıkları arasında özelliklerini korur. Diğer plastik malzemelere zarar vermez, yakmaz, biçimlerini ve yapılarını bozamaz. Uygulandıktan ve prizini aldıktan sonra yanıcı değildir.
- Ahşap, metal, plastik, beton, cam, kiremit, tuğla, yalıtım panelleri ve membranlar, bütün yüzeylere kuvvetli bir şekilde yapışır, esnek ve kalıcı bir bağlantı sağlar.
- Endüstriden hidrolik amaçlı kullanıma kadar çok geniş bir uygulama alanına sahip sızdırmazlık ve yapıştırma elemanıdır. Konutlarda çok geniş bir kullanım alanına sahiptir.
- Uygulandıktan sonra birkaç dakika içinde hafif yüklere dayanabilir, tam priz alma gerçekleşmesi ile birlikte maksimum yapıştırma mukavemetine erişir.
- Uygulandıktan ve priz aldıktan sonra esnekliğini uzun süre korur.
- Kolay kullanım için özel olarak formüle edilmiştir. Damlamaz, bulaşmaz ve akmaz, dolayısıyla her zaman çabuk, temiz ve profesyonel bir sonuç almanızı sağlar.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Uygulanacak yüzeye bağlı olarak gerekli hallerde, uygulama yapılacak yüzeye Bitüsol astar tatbik edilmeli, tamamen kuruması beklenmelidir

Uygulama Şekli

Elastopast uygulaması yapılacak yüzey temizlendikten ve daha iyi bir aderans için tatbik edilen BTS 100 Bitüsol bitüm solüsyonu kuruduktan sonra ürün, mala veya tabanca ile yüzeye veya derze uygulanır.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne ve uygulama kalınlığına bağlı olarak değişir.

Ambalaj

Elastopast, 17 kg (net) teneke ambalajlarda veya 310 ml kartuşlarda sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

5-30 °C sıcaklıkta, üstü kapalı alanlarda depolanmalı ve imal tarihinden itibaren 12 ay içinde tüketilmelidir. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

Direkt ateş ile temas ettirmeyin.

Solvent içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmaz.

Kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde, ortamın havalandırılması sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır.

Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.

Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.



Btım ELTW 400 elastopast[®] Wet

Bitüm esaslı, elastomerik polimerlerle modifiye edilmiş su altında da uygulanabilen soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesi

Kullanım Yerleri

- Bina, yol, köprü, baraj vb. mühendislik yapılarında, her türlü yatay ve düşey derzin dolgu işleminde,
- Birleşme fugalarında, baca diplerinde, havalandırma, çatı pencereleri montajında, boru çıkışlarında su geçirimsiz dolgu ve tamir malzemesi olarak,
- Islak yüzeylerde ve su altı uygulamalarında da uygulanabilir.
- Bitümlü membranların yapıştırılmasında, montaj ve tamirinde ,
- Araba ve karavan imalatlarında suya karşı yalıtımda,
- Ahşap tekne ve bot yalıtım malzemelerinin ek yerlerinde,
- Sulama, içme suyu tesislerinde, su depolarında,
- Yıpranmış ve çatlamış izolasyon örtülerinin onarımında,
- Çatılardaki tüm derz, bini noktaları ve mafsallarda,
- Kanaletlerde, baraj inşaatlarında,
- Fabrika binaları ve prefabrik yapıların inşaatında ve genel tamir işlerinde,
- Kapı ve pencerelere bitişik duvarların bağlantı yerlerinde,
- Sera çatıları ve duvar bağlantılarında,
- Olukların uç başlıklarında ve bağlantı yerlerinde kullanılır.

Teknik Özellikler

Özgül ağırlık: Ortalama 1,73 gr/cm³
Form: Koyu pasta kıvamında
Soğukta kırılma: -20 °C
Akma (90 °C): Akma yok
Alevlenme: Kolay alev almaz

Avantajları

- Islak yüzeylerde ve su altı uygulamalarında doğrudan kullanılabilir.
- Bünyesindeki elastomerik polimerler sayesinde yüksek esneklik, aderans ve su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- +5 ile +50 °C sıcaklık aralığında uygulanabilir. UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- Uygulandığı yüzeyi korozyona ve neme karşı korur. Asbest içermez.
- Evlerdeki en basit tamir işlerinden, ihtisas gerektiren profesyonel uygulamalara kadar geniş bir kullanım alanına sahiptir.
- -35 °C ila +110 °C sıcaklıkları arasında özelliklerini korur. Diğer plastik malzemelere zarar vermez, yakmaz, biçimlerini ve yapılarını bozmaz.
- Uygulandıktan ve prizini aldıktan sonra yanıcı değildir.
- Ahşap, metal, plastik, beton, cam, kiremit, tuğla, yalıtım panelleri ve membranlar, bütün yüzeylere kuvvetli bir şekilde yapışır, esnek ve kalıcı bir bağlantı sağlar.
- Endüstriden hidrolik amaçlı kullanıma kadar çok geniş bir uygulama alanına sahip sızdırmazlık ve yapıştırma elemanıdır. Konutlarda çok geniş bir kullanım alanına sahiptir.
- Uygulandıktan sonra birkaç dakika içinde hafif yüklerle dayanabilir, tam priz alma gerçekleşmesi ile birlikte maksimum yapıştırma mukavemetine erişir.
- Uygulandıktan ve priz aldıktan sonra esnekliğini uzun süre korur.
- Kolay kullanım için özel olarak formüle edilmiştir. Damlamaz, bulaşmaz ve akmaz, dolayısıyla her zaman çabuk, temiz ve profesyonel bir sonuç almanızı sağlar.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Uygulanacak yüzeye bağlı olarak gerekli hallerde, uygulama yapılacak yüzeye Bitüsol astar tatbik edilmeli, tamamen kuruması beklenmelidir

Uygulama Şekli

Elastopast uygulaması yapılacak yüzey temizlendikten ve daha iyi bir aderans için tatbik edilen BTS 100 Bitüsol bitüm solüsyonu kuruduktan sonra ürün, mala veya tabanca ile yüzeye veya derze uygulanır.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne ve uygulama kalınlığına bağlı olarak değişir.

Ambalaj

Elastopast, 17 kg (net) teneke ambalajlarda veya 310 ml kartuşlarda sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

5-30 °C sıcaklıkta, üstü kapalı alanlarda depolanmalı ve imal tarihinden itibaren 12 ay içinde tüketilmelidir. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

Direkt ateş ile temas ettirmeyin.

Solvent içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmaz.

Kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde, ortamın havalandırılması sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır.

Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.

Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.

LİKİT SU YALITIM ÜRÜNLERİ KULLANIM ALANLARI

		SU BAZLI					SICAK UYGULAMALI	SOLVENT BAZLI				
		BTL 200 Bitülast	BT2K 600 Bitümento	BT2K 500 Bitümento	BTR 200 Bitümer	BTR 100 Astar	ELM 300 Elastomast	ELT 400 Elastopast	ELTW 400 Elastopast Wet	BTS 100 Bitüsol	ELS 100 Elastosol	ALS 100 Alüsol
TERAS ÇATILAR	Küçük alanlar	✓	✓	✓							✓**	
	UV'ye Açık											✓*
BALKON ISLAK HAC.	Balkonlar	✓	✓	✓							✓	
	WC-Banyo	✓	✓	✓	✓							
TEMEL YALITIMI	Temel Altı	✓	✓	✓							✓	
	Perdeler	✓	✓	✓						✓	✓	
	Derz Dolgusu						✓	✓	✓			
	Astar				✓	✓				✓**	✓	

* Solvent bazlı reflektif kaplama malzemesi olan Alüsol ALS100 tek başına yalıtım malzemesi olarak kullanılmamalıdır. Uygulanacak olan yalıtım malzemesinin üzerine U.V. ışınlarına dayanıklılık ve estetik açıdan iyileştirme yapma amacı ile kullanılmalıdır.

**Ters çatıda su yalıtımı olarak likit ürün kullanılması halinde solvent içeren ürünler kullanılmaz.

Genel Kural

Su ve solvent bazlı ürünler, kendi grupları içindeki diğer ürünler ile birlikte kullanılırlar.

Su bazlı bir ürün hiçbir zaman solvent bazlı ürün ile birlikte veya tersi kullanılmaz.

SU BAZLI



BTL 200
Bitülast



BT2K 600
Bitümento



BT2K 500
Bitümento



BTR 200
Bitümer



BTR 100
Astar

SICAK UYGULAMALI



ELM 300
Elastomast



ELT 400
Elastopast

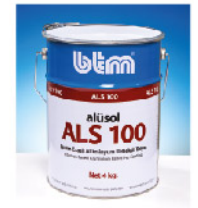
ELTW 400
Elastopast Wet



BTS 100
Bitüsol



ELS 100
Elastosol



ALS 100
Alüsol

SOLVENT BAZLI

btm Bitümlü Tecrit Maddeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

GENEL MÜDÜRLÜK

Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi Atatürk Mah. Gazi Bulvarı No:152 35730 Kemalpaşa - İZMİR Tel: (232) 877 04 02 (8 Hat) - Faks: (232) 877 04 10

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

Marmara	Yeşilbağlar Mah. Başkent Cad. Kaptan Sokak Deval İşhanı No:21 K:3 D:4 34890 Pendik - İSTANBUL Tel: (216) 473 34 73 (pbx) - Faks: (216) 488 84 00
Güney Marmara	BURSA Tel&Faks: (224) 453 49 19 - Gsm: (533) 478 99 82
İç Anadolu	Mustafa Kemal Mahallesi 45 Sokak No. 67/6 Çankaya - ANKARA Tel: (312) 219 41 81 - 219 41 82 - Faks: (312) 219 41 83
Ege	Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi Atatürk Mah. Gazi Bulvarı No:152 35730 Kemalpaşa - İZMİR Tel: (232) 877 04 02 (8 Hat) - Faks: (232) 877 04 10
Güney Anadolu	Kurtuluş Mah. Atatürk Cad. Gülbahçe Sitesi İş Merkezi Kat:3 No:99 Seyhan - ADANA Tel&Faks: (322) 458 90 26 - Faks: (322) 458 90 73 - Gsm: (532) 316 26 83
Akdeniz	P.K. 299 ANTALYA Tel: (242) 349 18 98 - Faks: (242) 349 18 93 - Gsm: (532) 486 00 92
Karadeniz	P.K. 88 TRABZON Faks: (462) 334 41 20 - Gsm: (533) 748 55 46

İHRACAT MÜDÜRLÜĞÜ

İstanbul Yeşilbağlar Mah. Başkent Cad. Kaptan Sokak Deval İşhanı No:21 K:3 D:4 34890 Pendik - İSTANBUL Tel: (216) 473 34 73 (pbx) - Faks: (216) 488 84 00

www.btm.co • www.btmshingle.com •  <http://www.facebook.com/btmyalitim> • e-mail: info@btm.co • Tüketici Hattı: 444 4 286 (BTM)

Not: Bu broşür genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından ihtiyaç duyulduğunda firmamızdan bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar firmamıza sorumluluk yüklenmez.

