



We create chemistry

## MasterTile® PAS 101 (Eski Adı Bikolit®)

### Dispersiyon Esaslı, Yüksek Performanslı, Emici Yüzeyler İçin Kullanıma Hazır Seramik Yapıştırıcısı

#### TANIMI

**MasterTile® PAS 101**, dispersiyon esaslı, fayans ve seramiklerin iç mekanlardaki düşey ve emici yüzeylere yapıştırılmasında kullanılan yapıştırıcıdır.

**TS EN 12004 - D2TE sınıfına uygundur.**

D2= Geliştirilmiş dispersiyon yapıştırıcı  
T= Kayma özelliği azaltılmış  
E= Bekleme süresi uzatılmış

#### KULLANIM YERLERİ

- İç mekanlarda, düşey uygulamalarda,
- Seramik, fayans ve cam mozaiklerin yapıştırılmasında,
- Alçı-kartonplak, ahşap yüzeyler ve alçı-sıvalı duvarlarda,
- Isı yalıtım levhalarında,

- Sıva ve eski seramik üzerine seramik yapıştırılmasında mükemmel sonuç verir.

#### AVANTAJLARI

- Kullanıma hazırdır.
- İşleme süresi uzundur.
- Esnek yapıştırma tabakası sağlar.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Nemden etkilenmez.

#### UYGULAMA YÖNTEMİ

##### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Akrilik Bağlayıcılar ve Özel Dolgular içerir.
Renk	Beyaz
Yoğunluk	1,70 kg/lt
Kesmede Yapışma Dayanımı	≥1,00 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)
Derz Dolgu Süresi	Min. 3 gün
Uygulama Kalınlığı	Maks. 3 mm
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+10°C +25°C
Servis Sıcaklığı	-10°C +70°C
Açık Bekletme Süresi	30 dakika
Kayma (mm)	Yok
Islanabilirlik	Minimum %90
Tam Kürlenme Süresi	28 gün

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.



We create chemistry

## MasterTile® PAS 101 (Eski Adı Bikolit®)

### Dispersiyon Esaslı, Yüksek Performanslı, Emici Yüzeyler İçin Kullanıma Hazır Seramik Yapıştırıcısı

#### Uygulama

Malanın düz tarafı ile yüzeye ince bir **MasterTile® PAS 101** tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 20 dakika içinde kaplanabilecek büyüklükteki alana **MasterTile® PAS 101**, malanın dişli tarafı ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Seramikleri veya fayansları yerine uygularken, **MasterTile® PAS 101**'e tamamen temas etmelerini sağlamak için, seramikler veya fayanslar yapıştırıcının içinde yüzdürülür. Uygun seramik veya fayans ebadına göre tavsiye edilen derz aralığı bırakılarak uygulama tamamlanır. Seçilen derz aralıklarının doldurulması için **BASF** derz dolguları kullanılmalıdır. Derzlerin doldurulmasına, seramik veya fayans uygulamasından yaklaşık 3-4 gün sonra geçilebilir.

#### Yapıştırıcının Kullanılabilirlik Testi (Açık Bekletme Süresi)

Uygulama yapılmış yüzey üzerindeki yapıştırıcıya parmaklar bastırılır. Yapıştırıcı parmaklara bulaşıyor ise, seramik veya cam mozaiklerin uygulanmasına devam edilir. Parmaklar temiz kalıyor ise, yapıştırıcının uygulama süresi geçmiş demektir. Bu durumda yapıştırıcı yüzeyden kazınmalı, yeni yapıştırıcı uygulanmalıdır.

#### Tavsiye Edilen Derz Geniliği

15 x 15 cm'ye kadar	2-4 mm
15 x 15 cm üstü	4-6 mm

#### DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- **MasterTile® PAS 101** uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C'nin altında ya da +25°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar

beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak ve hava akımı olan alanlarda uygulama yapılmamalıdır.

- **MasterTile® PAS 101**'in yayılı kalınlığı 3 mm'yi geçmemelidir. **MasterTile® PAS 101**, yüzey düzeltme ve doldurma amaçlı kullanılamaz.
- Zemin sıcaklığının +10°C'nin altında olduğu durumlarda çalışma ortamı ısıtılmalıdır.
- Zemin uygulamalarında **MasterTile® 14**, **MasterTile® FLX 20** ya da **MasterTile® FLX 20 RC** kullanılması önerilir.
- **MasterTile® PAS 101**, dış mekanlarda, taban döşemelerinde ve devamlı suya maruz (yüzme havuzu, su deposu) yerlerde kesinlikle kullanılmamalıdır.

#### SARFIYAT

1 mm kalınlık için ~1,70 kg/m<sup>2</sup>'dir.

MasterTile® PAS 101	Seramik Tarağı Dış Boyutları ve Sarfiyatlar (kg/m <sup>2</sup> )	
	4 mm	6 mm
15 kg	3,40	5,10
5 kg	1,10	1,70

#### ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **MasterTile® PAS 101** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

#### AMBALAJ

5 kg'lık ve 15 kg'lık plastik kova



We create chemistry

## MasterTile® PAS 101 (Eski Adı Bikolit®)

### Dispersiyon Esaslı, Yüksek Performanslı, Emici Yüzeyler İçin Kullanıma Hazır Seramik Yapıştırıcısı

#### DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

#### RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. **MasterTile® PAS 101**, 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

#### GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Açılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıсындаır.

#### YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl

kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

#### İLETİŞİM BİLGİLERİ

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Yapı Kimyasalları Bölümü  
Merkez: İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sok. Mete Plaza No.43 34752 Ataşehir/İstanbul

Tel: 0216 570 34 00

Fax: 0216 570 37 79

Mail: info@master-builders-solutions-turkey.com

www.master-builders-solutions.basf.com.tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.

MasterTile PAS 101 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 10/2015

BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. Gebze Organize Sanayi Bölgesi İhsan Dede Cad. 1000 Sok. Gebze-KOCAELİ/TÜRKİYE	
11 DOP NO: 03.12004.011 TS EN 12004 MasterTile PAS 101 Dispersiyon esaslı geliştirilmiş, kayma özelliği azaltılmış, açık bekleme süresi uzatılmış yapıştırıcı DZTE	
Yangına Tepki	Sınıf B
Başlangıç Kesme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Islayla Yaşlandırıldıktan Sonra Kesme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Suya Dalındıktan Sonra Yapışma Kuvveti	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Yüksek Sıcaklıkta Yapışma	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Kayma	≤ 0,5 mm
Uzatılmış Açıkta Bekletme Süresi: Yapışma Mukavemeti (30 dk, sonra)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>

**MASTER®**  
**» BUILDERS**  
**SOLUTIONS**