

# MasterSeal® 440

Poliuretan əsaslı, tək komponentli, elastomerik, tikiş doldurma mastikası

## MATERIALIN TƏQDİMƏTİ

**MasterSeal® 440** – poliuretan əsaslı, hava şərtlərinə, ultrabənövşəyi şüalara və atmosferdə mövcud olan kimyəvi maddələrin səbəb olduğu pozulmalara qarşı davamlılığa malik, elastomerik, tikiş doldurma mastikasıdır.

## TƏTBİQ SAHƏSİ:

- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi tətbiq işlərində;
- Konstruksiyaların yer üstündə qalan tikişlərində;
- Yeni və köhnə binaların təmirində.
- Dam və terraslarda məhəccər küncü birləşmələrində;
- Yığma detalların birləşmələrində.
- Yığma divar panelləri arasında;
- PVC və alimium kimi xarici üzlüklərin birləşmə yerlərində;
- Alimium, metal, PVC və taxta məmulatlarının izolyasiyasının təmin olunmasında və birləşmə detallarında etibarlı istifadə olunur.

## ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Rahat və sürətlə tətbiq olunur;
- Tək komponentlidir;
- İstifadəyə hazırdır;
- Havanın rütubəti ilə bərkimə xüsusiyyətinə malikdir;
- Yüksək səviyyəli elastikliyə malikdir;
- Beton, metal, taxta və digər inşaat materialları ilə yüksək səviyyəli yapışqanlılığı təmin edir;
- Bir çox səthdə astar olmadan tətbiq olunur;
- İstifadə müddəti ərzində hava şərtləri fiziki xüsusiyyətlərini dəyişdirmir;
- Kimyəvi davamlılığa malikdir.

## TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Materialın strukturu	Poliuretan
Sıxlığı	1.35 qram/m <sup>3</sup>
Hərəkət qabiliyyəti	+ 25%
Shore A möhkəmliyi (DIN 53505)	~ 25
Kəsilmədə uzanma dəyəri (DIN 53504)	>400%
Elastiklik modulu (DIN 52455)	0,40 N/mm <sup>2</sup>
Sıxılma	Yoxdur
Tətbiq olunacaq səthin temperaturu	+5°C...+35°C
Xidmət temperaturu	- 40°C - +80°C
Bərkimə müddəti 24 saat 7 gün	~ 2 mm Tam bərkimə

Yuxarıdakı parametrlər +23°C-də və 50% nisbi rütubət üçün verilmişdir. Yüksək temperaturlar müddəti qısaldır, aşağı temperaturlar isə uzadır.

## SƏTHLƏRİN HAZIRLANMASI

### Beton və daş səthlər:

Tikişlərin daxili və xarici səthlərinin möhkəm, quru, tozsuz, təmiz, eyni zamanda tarazlıqda və düzgün olmasına diqqət yetirilməlidir. Səth, yapışmanı zəiflədə biləcək hər cür yağ materialları, sürtkü yağı, pas və parafin qırıntılarından təmizlənməlidir. Səthdə zəifləmiş hissələr olmamalıdır. Səthdə olan zədəli hissələr **MasterBrace® ADH 1406** materialı ilə düzəldilməlidir. Səth hazırlığı tamamlanan tikişlərin kənarları müvafiq enlikdə maskalanma lenti yapışdırılaraq qorunmalıdır.

## Məsuliyyət

Bu texniki sənəddə qeyd olunan məlumatlar, elmi və praktiki biliklərimizə əsaslanmaqdadır. "Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır. Məhsulun harada və hansı şəraitdə istifadə olunması ilə bağlı yazılı məsləhətlər istisna olmaqla və ya səhv istismar səbəbindən yarana biləcək nəticələrə görə "Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC məsuliyyət daşımır. Hazırkı texniki sənəd başqa yeni sənədin dərc olunduğu vaxta qədər etibarlıdır. 01.11.2020

### "Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC

**Fabrik** : AZ 5022, Sumqayıt şəhəri, H.Z.Tağıyev qəsəbəsi, (Bakı-Quba magistralı)  
**Tel** : (+99 418) 653 10 30  
**Satış ofisi** : AZ 1025, Bakı şəhəri, Xocalı pr. 55, Ağa iş mərkəzi, 12-ci mərtəbə  
**Tel** : (+99 412) 585 10 30  
**Email** : caspian@mail.mbccc-group.com

www.master-builders-solutions.com/az-az

# MasterSeal® 440

## Poliuretan əsaslı, tək komponentli, elastomerik, tikiş doldurma mastikası

### Metal səthlər:

Metal səthlər, yapışmanı zəiflədə biləcək hər cür yağ materialları, sürtkü yağı, pas və parafin qırıntılarından təmizlənməli və qumlanmaqla uyğun səth əldə olunmalıdır. Qumlanmanın mümkün olmadığı hallarda, pnevmatik tapança və ya metal fırça ilə təmizlənməlidir. Səthin yağlı olduğu hallarda təmizlənmə üçün yağ çıxaran materiallardan istifadə olunur. Səth hazırlığı tamamlanan tikişlərin kənarları müvafiq enlikdə maskalanma lenti yapışdırılaraq qorunmalıdır.

### Taxta məmulatlar:

**MasterSeal® 440**, köhnə və yeni boyanmış bir çox taxta məmulatlara yapışır. Lakin köhnə taxta məmulatlar qabarmış köhnə boyalardan təmizlənməli və hamar bir səth əldə edilənə qədər cilalanmalıdır.

### QABLAŞDIRMA

300 ml-lik kartuş.  
600 ml-lik.

### TƏTBİQ QAYDASI

#### Astar tətbiqi:

**MasterSeal® 440**, astara ehtiyac olmadan tikiş doldurma mastikasıdır. Lakin tətbiq zamanı yarana biləcək xüsusi hallarda **Elastoprimer®110** (hopdurucu səthlərdə) və **Elastoprimer®145** (hopdurucu olmayan səthlərdə) astar kimi istifadə oluna bilər.

### Mastikanın tətbiqi

**MasterSeal® 440** ağız hissədən doldurulan alüminium mastika tapançasına yerləşdirilərək ucu kəşilir və ağızına ucluq taxılan mastika tapançası istifadəyə hazır vəziyyətə gətirilir. Daha sonra **MasterSeal® 440** polietilen fitil yerləşdirilmiş tikişin, əvvəlcə fitil səthindən başlayaraq astarlanmış sağ və sol daxili səthlərinə; daha sonra isə tikişin qalan orta hissəsinə doldurulmalıdır. Üç mərhələdə həyata keçirilən bu işdən sonra doldurulmuş tikişin səthi şpatel ilə hamarlanmalı və səthə yekun forma verilməlidir.

Daha sonra isə maskalanma lentləri tikişin forması pozulmadan səthdən götürülməlidir.

**MasterSeal® 440** kartuşunun ucluq taxılacaq plastik hissəsi kəşilərək ucu açılır və ucluq taxılır. Uyğun bir kartuş tapançasına yerləşdirilməklə ucluq istifadə şəklinə uyğun olaraq kəşilir. Daha sonra isə kiçik uclu bir vintaçanla ucluq və kartuşun birləşdiyi kəsişmədəki ayırıcı mühafizə diafraqma bir neçə yerdən deşilərək kartuş istifadəyə hazır vəziyyətə gətirilir. Bundan sonra **MasterSeal® 440** kartuşu polietilen fitil yerləşdirilmiş tikişin, əvvəlcə fitil səthindən başlayaraq astarlanmış sağ və sol daxili səthlərinə; daha sonra isə tikişin qalan orta hissəsinə doldurulmalıdır. Üç mərhələdə həyata keçirilən bu işdən sonra doldurulmuş tikişin səthi şpatel ilə hamarlanmalı və səthə yekun forma verilməlidir. Daha sonra isə maskalanma lentləri tikişin forması pozulmadan səthdən götürülməlidir.

### SƏRFİYYAT

Nəzəri olaraq, **MasterSeal® 440** ilə həyata keçirilə bilən tikiş uzunluqları:

Tikiş dərinliyi	Tikiş eni			
	10.0 mm	15.0 mm	20.0 mm	25.0 mm
10.0 mm	10.0 mm	15.0 mm	20.0 mm	25.0 mm
12.5 mm	6.00 mm	4.00 mm	3.00 mm	1.92 mm

Sərfiyyat göstəriciləri nəzərdir. Tikişin düzlüyündən və polietilen fitilin yerləşdirilmə formasından asılı olaraq sərfiyyatlar dəyişir.

### AŞAĞIDAKILARA DİQQƏT YETİRİLMƏLİ

- MasterSeal® 440** materialı, +5°C-dən aşağı və +35°C-dən yuxarı temperaturalarda tətbiq olunmamalıdır.
- Xarici səth işlərindəki tikişlər ilk 48 saat ərzində yağıntından və sudan qorunmalıdır.
- Poliuretan əsaslı sistemlərin iş və reaksiya müddətlərinə, mühit və səth temperaturu və havadakı nisbi rütubət təsir edir. Aşağı

#### Məsuliyyət

Bu texniki sənəddə qeyd olunan məlumatlar, elmi və praktiki biliklərimizə əsaslanmaqdadır. "Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır. Məhsulun harada və hansı şəraitdə istifadə olunması ilə bağlı yazılı məsləhətlər istisna olmaqla və ya səhv istismar səbəbindən yaranan biləcək nəticələrə görə "Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC məsuliyyət daşımır. Hazırkı texniki sənəd başqa yeni sənədin dərc olunduğu vaxta qədər etibarlıdır. 01.11.2020

"Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC

Fabrik : AZ 5022, Sumqayıt şəhəri, H.Z.Tağıyev qəsəbəsi, (Bakı-Quba magistralı)  
Tel : (+99 418) 653 10 30  
Satış ofisi : AZ 1025, Bakı şəhəri, Xocalı pr. 55, Ağa iş mərkəzi, 12-ci mərtəbə  
Tel : (+99 412) 585 10 30  
Email : caspian@mail.mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/az-az

# MasterSeal® 440

## Poliuretan əsaslı, tək komponentli, elastomerik, tikiş doldurma mastikası

temperaturalarda kimyəvi reaksiya yavaşlayır, bu isə iş müddətini uzadır. Yüksək temperaturlar yapışqanlığı artırır, kimyəvi reaksiyanı sürətləndirir, yuxarıda qeyd olunan müddətlər buna bağlı olaraq qısalır.

- Materialın bərkiməsini tamamlaması üçün mühit və səth temperaturu nəzərdə tutulan minimum temperaturdan aşağı enməməlidir.
- Bitum ilə təmas etdirilməməlidir.
- Təbii daş ilə örtülmüş səthlərin tikişlərində istifadə etməyin.

### ALƏTLƏRİN TƏMİZLƏNMƏSİ

Tətbiq olunma işlərindən sonra istifadə olunmuş alət və avadanlıqlar uyğun həlledici ilə təmizlənməlidir. **MasterSeal® 440** materialı bərkidikdən sonra mexaniki olaraq səthdən təmizləne bilər.

### Standart rəngləri

Ağ, boz ağ, əhəng rəngi, alimium boz, bej rəngi, qara, qəhvəyi rənglərdə.

### SAXLAMA MÜDDƏTİ

Müvafiq saxlama şərtlərində, saxlama müddəti istehsal tarixindən etibarən 12 aydır. Qutuları açılmış məhsullar istifadə olunmalıdır.

### SAXLAMA QAYDASI

Açılmamış orijinal qutusunda sərin və quru mühidə, donmadan qorunaraq saxlanmalıdır. Qısa müddətli saxlanmalarda maksimum 3 rəf üst-üstə qoyulmalı və "ilk daxil olan ilk çıxar" prinsipi ilə daşınma həyata keçirilməlidir. Uzun müddətli saxlanmalarda isə rəflər üst-üstə qoyulmamalıdır.

---

#### Məsuliyyət

Bu texniki sənəddə qeyd olunan məlumatlar, elmi və praktiki biliklərimizə əsaslanmaqdadır. "Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır. Məhsulun harada və hansı şəraitdə istifadə olunması ilə bağlı yazılı məsləhətlər istisna olmaqla və ya səhv istismar səbəbindən yaranan bələcək nəticələrə görə "Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC məsuliyyət daşımır. Hazırkı texniki sənəd başqa yeni sənədin dərc olunduğu vaxta qədər etibarlıdır. 01.11.2020

"Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC

**Fabrik** : AZ 5022, Sumqayıt şəhəri, H.Z.Tağıyev qəsəbəsi, (Bakı-Quba magistralı)  
**Tel** : (+99 418) 653 10 30  
**Satış ofisi** : AZ 1025, Bakı şəhəri, Xocalı pr. 55, Ağa iş mərkəzi, 12-ci mərtəbə  
**Tel** : (+99 412) 585 10 30  
**Email** : caspian@mail.mbcc-group.com

[www.master-builders-solutions.com/az-az](http://www.master-builders-solutions.com/az-az)