

### Məhsul təqdimatı

İki komponentli, antiqorroziv xüsusiyyətə malik amin kürlənməli epoksid boyadır. Zink fosfat tərkibliyə və sürətli quruma xassəsinə sahibdir. Metal səthlərdə araşat kimi istifadə oluna bilər.

### İstidə olunacaq səthlər

C4 (ISO 12944-2) standartına uğun korroziya dayanıqlılığı ehtac olan polad konstruksiya və metal səthlərdə istifadə oluna bilər. Xüsusilə istehsal müəssisələrinin, anbarların, körpülərin və binaların metal konstruksiyalarını boyamaq tövsiyə olunur.

### Film qalınlığı və nəzəri yayılma sahəsi

|                                                 | Ən az | Ən çox | Tövsiyə edilən |
|-------------------------------------------------|-------|--------|----------------|
| Film qalınlığı, quru ( $\mu\text{m}$ )          | 44    | 86     | 75             |
| Film qalınlığı, yaş ( $\mu\text{m}$ )           | 75    | 150    | 127            |
| Nəzəri yayılma sahəsi ( $\text{m}^2/\text{l}$ ) | 13.4  | 6.9    | 7.9            |

### Fiziki xassələri

|                                     |               |                                          |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------|
| Rəng                                |               | Bej (Ral rəngləri ilə rəngləne bilər)    |
| Qatı maddə miqdarı                  | ASTM D2697-03 | 59%±2 (by volume)                        |
| Sıxlığı ( $\text{gr}/\text{sm}^3$ ) | ASTM D1475-13 | 1.45±0.02                                |
| Özlülüyü (25°C) KU                  | ASTM D562-10  | 115±5                                    |
| Parıldama nöqtəsi                   | ISO 3679      | 35°C±2                                   |
| Parlaqlıq (GU 60°C)                 | ASTM D523-14  | Yarımat (10-70)                          |
| Qarışım ömrü (23°C)                 |               | 3-4 saat                                 |
| Qarışım nisbəti (kütləcə)           |               | 4 vahid A Komp., 1 vahid B Komp.         |
| İncəltici                           |               | 5-10 % Epoksid Tiner ilə incəldilməlidir |
| İstiyə dayanıqlılıq                 |               | 120°C-yə qədər (140°C maksimumda 1 saat) |

Bütün nəticələr qarışım (A+B) nəticələridir və rəngəörə kiçik fərqliliklər göstərə bilər.

### Səthin hazırlanması

Bütün səthlər təmiz, quru və kirdən təmizlənmiş olmalıdır. Səth ISO 8501 standartına öre dəyərləndirilməli və buna uyğun olaraq hazırlanmalıdır.

- **Shoppriyerlənmis polad** — Səth quru və təmiz olmalıdır. Boyanı tətbiq etmədən öncə ISO 12944 standartına uğun olaraq astar qatı tbiq edilməlidir.
- **Boyanmış səth** — Səth quru və təmiz olmalıdır. Köhnə boya ISO 12944 standartına uğun olmalıdır.

### İstidə üsulları

|           |                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Püskürtmə | Havasız tapança və ya konvensiyalı tapança istifadə oluna bilər                                                          |
| Fırça     | Kəstirmələr və kiçik sahələdə tətbiq üçün məsləhət görülür. Bəirlənən film qalınlığında tətbiqetməyə diqqət edilməlidir. |

### "CMT Group" MMC

Ünvan: Badamdar şos. 27, Bakı, Azərbaycan  
Tel: (+994 12) 502 45 50  
Faks: (+994 12) 502 45 51  
E-mail: [office@cmt.com.az](mailto:office@cmt.com.az)  
Web-site: [www.knarrpaints.com](http://www.knarrpaints.com)

# Zinkomastik HB MC

## Texniki Məlumat Səhifəsi



### Hidravlik tapança ilə tətbiq məlumatları

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| Uluq   | 0.43 0.58 mm (0.017-0.023") |
| Təzyiq | 15 MPa/2100 psi             |

### Quruma zamanı

Quruma zamanı əsasən hava şərtlərinə, çəkilən qat qalınlığına və çəkilən qat sayına bağlıdır. Aşağıdakı cədvəldə boyanın hava temperaturundan asılı olaraq təqribi quruma zamanı göstərilmişdir.

- Boyanacaq ərazi yaxşı havalandırılmalıdır (Açıq hava və ya sərbəst hava dövretməsi)
- Boya məsləhət edilən qalınlıqda vurulmalıdır
- Qalınlıq vurulacaq qatların sayı nəzərə alınaraq vurulmalıdır.

| Havanın temperaturu           | 10°C    | 23°C    | 40°C   |
|-------------------------------|---------|---------|--------|
| Üst quruma                    | 8 saat  | 4 saat  | 2 saat |
| Sərt quruma                   | 24 saat | 10 saat | 4 saat |
| Tam (sərt) quruma             | 14 gün  | 7 gün   | 3 gün  |
| İkinci qatın vurulması, ən az | 24 saat | 10 saat | 4 saat |

Yuxarıda göstərilmiş məlumatlar qaydalara əməl olunmaqla müəyyən olunmuşdur. Quruma vaxtı film qalınlığına, havalandırmaya, səthdə var olan boya sisteminə, boyanın keçirdiyi əməliyyatlara, mexaniki dayanıqlılıqına və qatılmış tiner miqdarına bağlı olaq arta və ya azala bilər.

### Məhsul uyğunluğu

Boya müxtəlif astar və son qatlarla birlikdə istiadə oluna bilər. Bəziləri aşağıda göstərilmişdir. Daha dəqiq sistemlər üçün şirkətimizlə əlaqə saxlamağınız məsləhət görülür:

Öncəki qat: qeyri-üzvi zink-silikat shopprimer, epoksid, epoksid məcun, zink epoksid, zink silikat, üzvi shopprimer

Növbəti qt: akrilik, epoksid, poliuretan, polisiloksan

### Tipik boya sistemi

|                            |   |         |
|----------------------------|---|---------|
| Knarr Zinkomastik Primer   | 1 | x 75µm  |
| Knarr Zinkomastik HB Aaqat | 1 | x 75µm  |
| Knarr ZinkoPur HG TC       | 1 | x 50 µm |

Digər sistemlər tətbiq sahəsinə görə müəyyən oluna bilər.

### Saxlama şərtləri

Boya ərazi şəraiti diqqətə alınaraq quru, sərin, yaxşı havalandırılmış, yüksək temperatur və qılgılcım çıxma ehtimalı olmayan depolarda qapağı açılmamış halda saxlanmalıdır. İstiadə etməzdən öncə yaxşı qarışdırılmalıdır. Qablar sıx bağlanmalıdır. Rəf ömrü (23°C-də) 24 aydır.

### Qablaşdırılma şəkli

16 KQ-lıq A Komponenti və 4 Q-lıq B Komponenti olaq istehsal olunur.

### "CMT Group" MMC

Ünvan: Badamdar şos. 27, Bakı, Azərbaycan

Tel: (+994 12) 502 45 50

Faks: (+994 12) 502 45 51

E-mail: [office@cmt.com.az](mailto:office@cmt.com.az)

Web-site: [www.knarrpaints.com](http://www.knarrpaints.com)





### Tətbiq edən operator

Bu məhsul professional istiadə üçün nəzərdə tutulub. Tətbiq edən şəxs və ya operator təcrübəli və məhsul barədə məlumatlı olmalıdır. Sözü gedən şəxs boyanı tələbnaməyə uyğun olaraq qarışdırmalı və tətbiq etməlidir. Tətbiqdə iştirak edən işçilər təhlükəsizlik avadanlıqları ilə təmin olunmalıdır.

### Məhsulun rəngi

Məhsulun rəngində partiyadan partaya kiçik fərqlilikləri mövcud ola bilər. Bu növ məhsullarda atmosfer şəraitinə və günəş işığından asılı olaraq rəng solması və təbaşirlənmə ola bilər.

### Diqqət

Yuxarıdakı məlumatlar laboratoriya sınaqları və sahə tətbiqlərində əldə olunan nəticələr əsasında hazırlanmışdır. Şirkətin idarsi xaricində olan tətbiqetmələrdə şirkət sadəcə boyanın keyfiyyəyinə cavabdehdir. Tətbiqetmə və tətbiqetmə xətlərindən yarana biləcək problemlərə görə cavabdehlik daşımır.

### Sağlamlıq və təhlükəsizlik qaydaları

Qabın üzərində göstərilən qaydalara riayət edin. Yüksək temperatur və qılgımcı çıxma ehtimalı olmyan depolarda saxlayın. Yaxşı havalandırılan ərazilərdə istiadə edin. İstiadə zamanı dəriylə təmas olmuşdursa, uyğun həlledici ilə sonra su və sabunla yuyulmalıdır. Gözə düşdüündə bol su ilə yuyulub gərək olduğunda tibbi müdxiə olunmalıdır.

---

**Qeyd:** "CMT Group" MMC şirkəti xəbərdarlıq tmdən texniki məlumat səhifəsindəki məlumatları dəyişdirmə hüququnu özündə saxlayır.

---

### "CMT Group" MMC

Ünvan: Badamdar şos. 27, Bakı, Azərbaycan

Tel: (+994 12) 502 45 50

Faks: (+994 12) 502 45 51

E-mail: [office@cmt.com.az](mailto:office@cmt.com.az)

Web-site: [www.knarrpaints.com](http://www.knarrpaints.com)

