

Coaltar Black

Texniki Məlumat Səhifəsi



Məhsul təqdimatı

İki komponentli, antikorroziv xüsusiyyətə malik amin kürənməli epoksid boyadır. Bitum tərkiblidir və sürətli quruma xassəsinə sahibdir. Metal səthlərdə astar və ya izolyasiya materialı kimi istifadə oluna bilər.

İstifadə olunacaq səthlər

C4, C5I və C5M (ISO 12944-2) standartına uyğun korroziya dayanıqlılığı ehtiyac olan polad konstruksiya və metal səthlərdə istifadə oluna bilər. Xüsusilə çənlərin, istehsal müəssisələrinin, anbarların, körpülərin və binaların metal konstruksiyalarını boyamaq tövsiyə olunur.

Film qalınlığı və nəzəri yayılma sahəsi

	Ən az	Ən çox
Film qalınlığı, quru (μm)	150	300
Film qalınlığı, yaş (μm)	217	435
Nəzəri yayılma sahəsi (m^2/l)	4.6	2.3

Fiziki xassələri

Rəng	Qara
Qatı maddə miqdarı	69% \pm 2 (by volume)
Sıxlığı (gr/sm^3)	1.39 \pm 0.02
Özlülüyü (25°C) KU	115 \pm 5
Parıldama nöqtəsi	35°C \pm 2
Parlaqlıq (GU 60°C)	Yarımət (10-70)
Qarışım ömrü (23°C)	5-6 saat
Qarışım nisbəti (kütləcə)	4 vahid A Komp., 1 vahid B Komp.
İncəltici	5-10 % Epoksid Tiner ilə incəldilməlidir

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

Səthin hazırlanması

Polad - *Blast Cleaning*

Bütün səthlər təmiz, quru və çirkdən təmiz olmalıdır. Səthlər ISO 8504:2000-ə uyğun təmizlənməlidir.

Bütün kənarlar minimum 2 mm radiusda üydülməlidir. Disk dəyirmanları, qırma çəkicləri və ya digər uyğun elektrik alətlərindən istifadə edərək qaynaq tikişlərini hamarlaşdırın. Kəskin kənarlar, qaynaq tikişləri, künclər və qeyd olunanandan daha az quru film qalınlığı əldə etmək ehtimalı olan digər sahələr zolaqla örtülməlidir.

Səthlər blast cleaning Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) standartına uyğun təmizlənməlidir.

Öncədən boyalı səthlər

Bütün səthlər təmiz, quru və çirklənmədən təmiz olmalıdır. Səthlər ISO 8504:2000-ə uyğun təmizlənməlidir.

Seçilmiş boyalı sistemi ilə örtülmüş substratların uyğunluğunu təmin edin. Mövcud örtük sisteminin qalan hissəsi təmizlənməli, örtük sistemindən zərər verməmək üçün incə aşındırıcı istifadə edilməlidir.

Öncədən boyalı səthləri yenidən boyama zamanı, zədələnmiş sahələrə diqqət yetirilməlidir.

Sinklə astarlanmış məhsulları yenidən boyayarkən, astarın tam sərtləşdiyinə əmin olun. Sink duzları məhsulları yüksək təzyiqli təmiz su ilə təmizlənməlidir.

"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

Web-site: www.knarrpaints.com



Coaltar Black

Texniki Məlumat Səhifəsi

Əlavə məlumat üçün "CMT GROUP" ilə əlaqə saxlayın.



Tətbiq

Qarışdırma

Məhsul iki komponent olaraq 2 ayrı qabda verilir. Həmişə verilən nisbətlərdə tam vahidi qarışdırın. İstifadə oluna biləndən artıq materialı qarışdırmayıñ. Artıq qarışdırılan material potlife müddəti bitəndən sonra istifadəyə yararsız sayılacaq.

- Əsası (Comp A) təmiz mexaniki qarışdırıcı ilə qarışdırın.
- Sonra sərtləşdirici (Comp B) bütün tərkibini əlavə edin və hərtərəfli qarışdırın.

Cox güclü qarışdırmaqdən çəkinin, çünki bu, havanın daxil olub əlavə köpüklənməyə gətirib çıxarır. Bu da zəif tətbiq nəticələrinə səbəb ola bilər.

Əgər tiner lazımdırsa, yalnız iki komponenti qarışdırıldıqdan sonra əlavə edin.

Substratın temperaturundan asılı olmayaraq, qarışq boyanın tövsiyə edilən minimum temperaturu 15 °C-dir. Daha aşağı temperaturlarda müvafiq tətbiq özlülüyüünü əldə etmək üçün daha tiner tələb oluna bilər ki, bu da axma müqavimətini aşağı sala və daha gec bərkimə ilə nəticələnə bilər.

Substratın temperaturu ən azı 10 ° C və havanın şəh nöqtəsindən ən azı 3 ° C yuxarı olmalıdır.

Substratın yaxınlığında temperatur və nisbi rütubət ölçülməlidir.

Ümumiyyətlə, tövsiyə olunan maksimum səth temperaturu 40 ° C-dir. Daha yüksək polad temperaturları məqbuldur, bir şərtlə ki, quru çiləmə düzgün tətbiq olunmaqla və lazım gələrsə, əlavə incəlmə ilə qarşışı alınsın. Həddindən artıq hallarda, axmanın qarşısını almaq üçün film qalınlığını azaltmaq lazım ola bilər. Qapalı yerlərdə boyanın tətbiq edərkən, tətbiq və quruma zamanı kifayət qədər havalandırmanızı təmin edin. Yerli qaydalara əməl edin. Xüsusi tövsiyə üçün "CMT GROUP" ilə əlaqə saxlayın.

Tətbiq üsulları

Püskürtmə

Havasız tapança və ya konvensiyalı tapança istifadə oluna bilər

Havasız sprey üçün dəyərlər

Başlıqdakı təzyiq	120 – 180 bar
Ucluq ölçüsü	0,38 - 0,58 mm
Püskürtmə bucağı	40-80 dərəcə
Tinerin miqdarı	0 - 3%

Havalı sprey üçün dəyərlər

Başlıqdakı təzyiq	3-5 bar
Ucluq ölçüsü	1.2-1.5 mm
Püskürtmə bucağı	40-80 dərəcə
Tinerin miqdarı	5-10%

Fırça/Rulo

Kəstirmələr və kiçik sahələrdə tətbiq üçün məsləhət görülür. Qeyd olunan film qalınlığında tətbiqetməyə diqqət edilməlidir.

Tiner

İncəlmə lazımdırsa, tiner iki komponent qarışdırıldıqdan sonra əlavə edilməlidir. Tövsiyə olunan tiner səviyyəsi qalınlıqdan və şəraitdən asılıdır. Müəyyən hallarda, tinerin göstərilən səviyyəsini aşmaq tələb oluna bilər.

Bununla belə, bir qayda olaraq, həddindən artıq incəlmədən qaçın,

"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

Web-site: www.knarrpaints.com



Coaltar Black

Texniki Məlumat Səhifəsi



çünki bu, axma müqavimətinə və daha gec qurumaya səbəb olacaqdır.

Film qalınlığı

Boya müəyyən edilmiş yaş film qalınlığına mümkün qədər yaxın tətbiq edilməlidir. Düzgün yaş film qalınlığının tətbiq olunduğunu yoxlamaq üçün yaş film qalınlığı ölçən cihazdan istifadə edin. Həddindən artıq tətbiq, həddindən artıq incəlmə, səhv tətbiq texnikası və s. boyanın axmasına və sallanmasına səbəb ola bilər. Boya hələ də yaş olduqda, bu cür təsirlər qüsurlu sahələri fırçalamaqla aradan qaldırıla bilər. Boya quruduqdan sonra qüsür aşkar edildikdə, zədələnmiş sahələri bərabər hamar bir səthə zimpara ilə düzəldin və əlavə bir boyanın qatı tətbiq edin.

Kənarlar, künclər, qaynaq tikişləri və s. kimi spesifik yerlərdə müəyyən edilmiş qalınlığa nail olmaq üçün dəyirmi fırçadan istifadə edin və bütün sahələrin lazımı şəkildə boyanmasını təmin edin. Həddindən artıq tətbiqdən çəkinin, çünki bu, fırça izlərinə səbəb olacaq və həmçinin boyanın işinə mənfi təsir göstərən hava tutulmasına səbəb ola bilər.

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	2 saat	1 saat	30 dəq
Sərt quruma	6 saat	3 saat	2 saat
Tam (sərt) quruma	8 gün	4 gün	3 gün
İkinci qatın vurulması, ən az	4 saat	2 saat	1 saat

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

Məhsul uyğunluğu

Boya müxtəlif astar və son qatlarla birlikdə istifadə 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 qat: akrilik, epoksid, poliuretan, polisilosan

Tipik boyanın sistemi

Knarr Coaltar Black 1 x 150 µm

Knarr Zinkomastik TC 1 x 50 µm

Digər sistemlər tətbiq sahəsinə görə müəyyən oluna bilər.

"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

Web-site: www.knarrpaints.com



Saxlama şərtləri

Boya ərazi şəraiti diqqətə alınaraq quru, sərin, yaxşı havalandırılmış, yüksək temperatur və qığılcım çıxma ehtimalı olmayan depolarda qapağı açılmamış halda saxlanmalıdır. İstifadə etməzdən öncə yaxşı qarışdırılmalıdır. Qablar sıx bağlanmalıdır. Rəf ömrü (23°C-də) 48 aydır.

Qablaşdırılma şəkli

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

Tətbiq edən operator

Bu məhsul professional istifadə 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 partiyaya 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 idarəsi xaricində olan tətbiqetmələrdə şirkət sadəcə boyanın keyfiyyətinə cavabdehdir. Tətbiqetmə və tətbiqetmə xətalarından yarana biləcək problemlərə görə cavabdehlik daşımir.

Sağlamlıq və təhlükəsizlik qaydaları

Qabın üzərində göstərilən qaydalara riayət edin. Yüksək temperatur və qığılcım çıxma ehtimalı olmayan depolarda saxlayın. Yaxşı havalandırılan ərazilərdə istifadə edin. İstifadə zamanı dəriylə temas olmuşdursa, uyğun həllədici ilə sonra su və sabunla yuyulmalıdır. Gözə düşdüyündə bol su ilə yuyulub gərək olduğunda tibbi müdaxilə olunmalıdır.

Qeyd: "CMT Group" MMC şirkəti xəbərdarlıq etmədən 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
Web-site: www.knarrpaints.com