

Knaphen 1 K

Texniki Məlumat Səhifəsi



Məhsul təqdimatı

Bir komponentli alifatik akrilik poliuretan boyadır. Parlaq görünüşlüdür və parlaqlığını uzun müddət qoruya bilir. Yüksək kimyəvi dayanıqlılığa sahibdir. Metal səthlərdə son qat 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 istehsal müəssisələrinin, anbarların, körpülərin, binaların metal konstruksiyalarını, çənləri, gəmiləri, sualtı metal konstruksiyaları və elektrik stansiyalarını boyamaq tövsiyə olunur.

Film qalınlığı və nəzəri yayılma sahəsi

	Ən az	Ən çox	Təvsiyə edilən
Film qalınlığı, quru (μm)	42	67	60
Film qalınlığı, yaş (μm)	75	120	107
Nəzəri yayılma sahəsi (m^2/l)	13.4	8.4	9.4

Fiziki xassələri

Rəng		Ral rəngləri
Qatı maddə miqdarı	ASTM D2697-03	63% $\pm$ 2 (by volume)
Sıxlığı (gr/sm^3)	ASTM D1475-13	1.16 $\pm$ 0.02
Özlülüğü (25°C) KU	ASTM D562-10	70 $\pm$ 5
Parıldama nöqtəsi	ISO 3679	26°C $\pm$ 2
Parlaqlıq (GU 60°C)	ASTM D523-14	Parlaq (70-100)
İncəltici		5-10 % Akrilik Tiner ilə incəldilməlidir

Bütün nəticələr rəngə görə kiçik fərqliliklər göstərə bilər.

Səthin hazırlanması

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

- **Boyanmış səth** – Səth quru və təmiz olmalıdır. Boyadan öncə astar və ya ara qat tətbiq olunmalıdır. Köhnə boya ISO 12944 standartına uyğun olmalıdır.

İstifadə üsulları

Püskürtmə	Havasız tapança və ya konvensiyalı tapança istifadə oluna bilər
Fırça	Kəstirmələr və kiçik sahələrdə tətbiq üçün məsləhət görülür. Bəirlənən film qalınlığında tətbiqetməyə diqqət edilməlidir.
Rulo	İstifadə oluna bilər. Bəirlənən film qalınlığında tətbiqetməyə diqqət edilməlidir.

Hidravlik tapança ilə tətbiq məlumatları

"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.cmt.com.az



Knaphen 1 K

Texniki Məlumat Səhifəsi



Ucluq
Təzyiq

0.33 – 0.48 mm (0.013-0.019")
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	2 saat	1 saat	30 dəq
Sərt quruma	16 saat	8 saat	4 saat
Tam (sərt) quruma	10 gün	5 gün	2.5 gün
İkinci qatın vurulması, ən az	10 saat	5 saat	2.5 saat

Yuxarıda göstərilmiş məlumatlar qaydalara əməl olunmaqla müəyyən olunmuşdur. Quruma vaxtı film qalınlığına, havalandırmaya, səthdə var olan boya sisteminə, 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: zink epoksid, epoksid, epoksid məcun, poliuretan
Sonrakı qat: akrilik poliuretan

Tipik boya sistemi

Knarr Zinkomastik E2P	1 x 100 µm
Knarr Zinkomastik MIO	1 x 100 µm
Knarr Knaphen 1 K	1 x 60 µm

Digər sistemlər tətbiq sahəsinə görə müəyyən oluna bilər.

Saxlama şərtləri

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

Qablaşdırılma şəkli

13 KQ olaraq istehsal olunur.

Tətbiq edən operator

"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.cmt.com.az



Knaphen 1 K

Texniki Məlumat Səhifəsi



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 partiya kiçik fərqlilikləri mövcud 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 xətlərindən yarana biləcək problemlərə görə cavabdehlik daşımır.

Sağlamlıq və təhlükəsizlik qaydaları

Qabın üzərində göstərilən qaydalara riayət edin. Yüksək temperatur və qılgılcım çıxma ehtimalı olmayan depolarda saxlayın. Yaxşı havalandırılan ərazilərdə istifadə edin. İstifadə zamanı dəriylə təmas olmuşdursa, uyğun həlledici ilə sonra su və sabunla yuyulmalıdır. Gözə düşdüündə bol su ilə yuyulub gərək olduqunda 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.cmt.com.az

