

MEGASİL (440) - SİLİKONLU İÇ CƏBHƏ BOYASI

MƏHSUL HAQQINDA: Akrilik kopolimer və silikon əsaslı, dəfələrlə silinə və yuyula bilən, tənəffüs edə bilən, yüksək yapışma gücünə və örtücülüyə malik, asan tətbiq edilən, yüksək keyfiyyətli dekorativ, mat görünüşlü son qat iç cəbhə boyasıdır.

XÜSUSİYYƏTLƏRİ: **MEGASİL (440)** yüksək yapışma qabiliyyəti olan, çatlamayan və tökülməyən, mat görünüşlü iç cəbhə boyasıdır. Zərbə və cızılmalara qarşı dözümlüdür. Hər fəsil asanlıqla tətbiq edilə bilər. Ekoloji təmizdir, qoxusu yoxdur, ətraf mühitin dostudur.

TƏTBİQİ: **MEGASİL (440)** binaların iç cəbhələrində, daha əvvəl su əsaslı boyalarla boyanmış səthlərdə, suvaqlanmış və ya alçı istifadə edilmiş hər növ səthdə son qat iç cəbhə boyası olaraq istifadə edilə bilər. **MEGASİL (440)** tətbiqindən əvvəl səth toz, kir və yağdan təmizlənmiş olmalı, qabarıq olan hissələr təmir edilməli, səth quru olmalıdır. Yeni suvaqlanmış səthlər boyanmadan öncə 4 həftə gözlənilməlidir. Suvaqlanmış səthdə duzlaşma baş verdiyi halda, səth nəmli maşın fırçası ilə təmizləndikdən sonra, üzərinə 1 ölçü **FABKİM HİDROSTOP (500)**, eyni ölçüdə su ilə həll edilərək fırça ilə tətbiq edilməli və 24 saat gözlənilməlidir. Qara suvaqlı səthlər bir qat 1:7 nisbətində su ilə incəldilmiş **FABBİNDER (340)** məhlulu ilə yuyulmalıdır (1 nisbət **FABBİNDER (340)**, 7 nisbət su). **FABBİNDER (340)** tətbiqindən sonra ən az 5-6 saat gözlənilməlidir. Suvaqlanmamış səthlər isə **FABGİPS TƏK ASTAR** ilə suvaqlanmalıdır. **FABBİNDER (340)** ilə yuyulmuş qara suvaqlı və ya **FABGİPS TƏK ASTAR** istifadə olunmuş səthlərdə, daha yaxşı nəticə əldə etmək üçün, səthə **FABGİPS ASTAR (Sıva Alçı)** və onun üzərinə **FABGİPS ÜZLÜK (Saten Alçı)** tətbiq edilməlidir. Səthin tam qurduğuna əmin olduqdan sonra, səth incə sumbata kağızı ilə sürtülərək təmizlənməlidir. Əvvəlcədən emulsiya ilə boyanmış səthlər sumbatalanmalı və təmirə ehtiyacı olan hissələr (qabarıq hissələr, çatlaqlar və s.) **FABGİPS** məhsulları ilə təmir edilməlidir. Boya tətbiq ediləcək səth sumbatalandıqdan sonra, bir qat 1:7 nisbətində su ilə incəldilmiş **FABBİNDER (340)** məhlulu ilə yuyulmalıdır (1 nisbət **FABBİNDER (340)**, 7 nisbət su). **FABBİNDER (340)** tətbiqindən sonra ən az 5-6 saat gözlənilməli, daha yaxşı səth almaq üçün 1 qat **MEGAASTAR (438)** tətbiq olunması məsləhətdir. Əgər, iç cəbhələrdə sintetik boyalı səthlərin üzərinə, **MEGASİL (440)** istifadə etmək istənilərsə, səth sumbatalanmalı, sumbata tozlarından təmizlənməli və 1 qat **FAB KEÇİD ASTARI (437)** tətbiq edilməlidir.

Daha sonra, **MEGASİL (440)** 15-20% su ilə həll edilib 2 qat şəklində **DEKOR EXPORT RULO (1080)**, fırça və ya püskürtmə ilə tətbiq edilir. Qatlar arası ən az 5-6 saat gözlənilməlidir. Boya tətbiqindən sonra alətlər su ilə yuyulmalıdır.

İNCƏLDİLMƏSİ: 15-20% su ilə həll edilməlidir.

QURUMA VAXTI (20°C/65% nisbi rütubətdə): Toxunma quruma 1 saat, qatlar arası 5-6 saat, tam quruma 24 saatdır.

SƏRFİYYAT: Səthin düzgünlüyündən və tətbiq etmə qalınlığından asılı olaraq tək qatda 1 kq. **MEGASİL (440)** ilə 8-10 m² (100-120µ yaş film qalınlığında, 15-20% incəldilmiş boya ilə) sahə boyanır.

QEYD: Tətbiq ediləcək səthlərin və məkanın temperaturu +5°C ilə +30°C arası olmalıdır.

SAXLANMA MÜDDƏTİ: 2 ildir. İdeal saxlanma temperaturu +10°C ilə +30°C arasındadır (ağzı açılmamış orijinal qutuda, sərin yerdə, donmaqdan və birbaşa günəş şüalarının təsirindən qorumaq şərti ilə).

TƏHLÜKƏSİZLİK TƏDBİRLƏRİ:

S 2 Uşaqların əllərinin çatmayacağı yerlərdə saxlayın.

S 46 Udulduqda dərhal həkimə müraciət edin və qablaşma və ya etiketi göstərin.

TƏRKİBİ	SİLİKONLU
QATILIQ [25° C, KU]	120-125
SIXLIQ [25° C, G/CC]	1.70±0.02
PH	8.5-9.5
QATI MADDƏ [%]	70±2%
PARLAQLIQ [120µ şüşə üstündə yaş film]	<10
ÖRTÜCÜLÜK	>92
OVALAMA [DÖVR]	>90
HƏLLEDİCİSİ	SU
İNCƏLTMƏ NİSBƏTİ	15-20%
SƏRFİYYAT [m²/KQ] (tək qatda)	8-10
FİLM QALINLIĞI [µ](15-20% incəldilmiş boya)	100-120
QATLAR ARASI GÖZLƏMƏ	5-6 SAAT
TAM QURUMA	24 SAAT

YARANABİLƏCƏK PROBLEMLƏR:

Bağlı qutuda qabıqlanma olması qutunun hava aldığı, çökmə və ya ayrışma varsa həddən artıq soyuq və ya isti şəraitdə saxlanıldığını göstərir. Su bazlı boya ilə boyanmış səthlərdə kiflənmə əmələ gəlməsinin səbəbi ətrafda həddən artıq nəmin olması, divarların çöldən, tavandan və ya təməldən su alması, divarlarda istilik və su izolyasiyasının zəif olmasıdır. Akrilik boyaların tətbiqində müşahidə edilən incə çatlamaların səbəbi boyanın həddən artıq qalın çəkilməsi, səthin boyanarkən isti olması, hazır boyanın tərkibinə sonradan kalsit kimi dolğu maddəsinin əlavə edilməsi, astandan həddən artıq istifadə edilməsidir. Səthə həddindən artıq qalın boya çəkildə və ya normadan artıq həlledicidən istifadə etdikdə səthdə axma və dalğalanmalar şəklində görünüş əmələ gəlir. Səth həddən artıq kirli olarsa və ya boya yetərincə həll edilməzsə boyanın yapışmayaraq səthdən qopması və ya soyulması müşahidə olunur. Günəş işıqlarının birbaşa düşdüyü divarlara boya çəkilərsə, boya tez quruduğundan yapışması zəif olar. Bu və bunun kimi problemlərlə qarşılaşdıqda qutu üstündəki partiya nömrəsi ilə texniki servise müraciət etsəniz probleminizlə yaxından maraqlana bilərsiniz.

SƏHV İSTİFADƏYƏ GÖRƏ İSTEHSALÇI FİRMA MƏSULİYYƏT DAŞIMIR.

MEGASİL (440) – SILICONE INTERIOR PAINT

ABOUT PRODUCT: Acrylic copolymer and silicone based, repeatedly washable, breathable, matt looking, easily applicable, high quality decorative interior topcoat paint with high adhesion and covering power.

FEATURES: **MEGASİL (440)** is non-cracking and non-flowing, matt looking interior paint with high adhesion power. The impact and scratch resistant. Can be used in every season. Environmental clean, do not smell, environmental friendly.

APPLICATION: **MEGASİL (440)** is used as a finishing paint on interior surfaces of the buildings, on the surfaces previously painted with water based paints and all kinds of plastered surfaces. The surfaces prior to the application should be dry, cleaned of dust, dirt and oils, roughness should be smoothed. Wait 4 weeks before painting the newly pasted surfaces. If before the application there appeared the salinization on the plastered surface it should be cleaned with damp automobile brush and then treated with **FABKIM HIDROSTOP 500** mixed with the same ratio of water. 24 hours later the black plastered surfaces should be treated with **FABBINDER (340)** mixed with water in 1:7 ratios (1 ratio of **FABBINDER (340)**, 7 ratios of water). Wait at least 5-6 hours after using **FABBINDER (340)**. Non plastered surfaces should be plastered with plaster **FABGIPS TƏK ASTAR**. In order to get better result the surfaces treated with binder or plastered surfaces should be applied with stucco **FABGIPS ASTAR** and then covered with coating plaster **FABGIPS ÜZLÜK**. After the wall has completely dried it should be sanded with sanding paper.

The surfaces previously painted with water based paints should be sanded, parts needing repair (swollen parts, cracks, etc.) should be repaired with **FABGIPS** materials.

After being sanded the surface should be treated with **FABBINDER (340)** mixed with water in 1:7 ratios (1 ratio of **FABBINDER (340)**, 7 ratios of water). Wait at least 5-6 hours after using **FABBINDER (340)**. In order to get better surface it is recommended to use 1 coat of **MEGA STAR (438)** first. When used on surfaces previously painted with synthetic paints it should be sanded first and after being cleaned of sands should be covered with 1 coat of **FAB KEÇİD ASTARI (437)**. Then mix **MEGASİL (440)** with water to 15-20% and apply with the help of **DEKOR EXPORT RULO (1080)**, brush or pulverizing. Wait at least 5-6 hours between coats. Wash the tools with water after use.

THINNING: mix with 15-20% of water.

DRYING TIME (20°C/65%HR): dries within 1 hour, time between coats – 5-6 hours, full drying – 24 hours.

CONSUMPTION: depending on the smoothness of the surface and the thickness of the coat 1kg. of **MEGASİL (440)** can cover 8-10 m² of area in 1 coat (at wet film thickness of 100-120µ, mixed with water to 15-20%)

NOTE: During the application the surface and room temperature should be between +5°C and +30°C.

SHELF LIFE: 2 years. The ideal storage temperature is between +10°C and +30°C. (In an unopened original container in cool, safe from freezing and direct influence of the sun rays).

SAFETY MEASURES:

S 2 Keep far from children.

S 46 If swallowed immediately call for a doctor and show him the box or label.

COMPOSITION	SILICONE BASED
VISCOSITY [25° C, KU]	120-125
DENSITY [25° C, G/CC]	1.70±0.02
PH	8.5-9.5
SOLID SUBSTANCE [%]	70±2
BRIGHTNESS [120μ of wet coat on glass, gloss]	<10
COVERING	>92
ROLLING [CYCLE]	>90
SOLVENT	WATER
SOLVING RATIO	15-20%
CONSUMPTION [m²/KG] (for 1 coat)	8-10
COAT THICKNESS [μ](15-20% of solved paint)	100-120
TIME BETWEEN COATS	5-6 HOURS
FULL DRYING	24 HOURS

PROBLEMS OCCURRING WHILE KEEPING AND USING:

Incrustation in closed container is caused by air leakage; sediment is caused by keeping in a colder or hotter environment. Appearing of mold on the surfaces painted with water-based paints is caused by the excessive moisture around, by the exposure of the walls to water from outside, from ceiling and foundation and poor heating insulation. Light cracks appearing in application of acrylic paints are caused by the excessive thick coats of paint, hot surface while painting, adding filling agent such as calcite to the prepared paint and the excessive use of grounds. The excessive thick coat of paint or the excessive use of thinners can cause flowing and waving look. If the surface is too dirty or in case of insufficient thinning of paint it can come unstuck and be stripped off. The direct sun rays falling on the wall being painted can cause poor adhesion of the paint because of its fast drying. If you are having problems like this please contact Technical Service with any problem which you are interested in and take a party number on the container with you.

THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR MISUSE.