

# DIOX<sup>®</sup>

PROFESSIONAL COATING SYSTEMS

پوشش‌های نمای داخلی و خارجی ساختمان



[www.diox-coatings.com](http://www.diox-coatings.com)



## گروه پوشش‌های ساختمانی و دکوراتیو دیوکس:

رنگ، از ساده‌ترین و در عین حال مهم‌ترین مصالح مورد استفاده در صنعت ساختمان است که به محیط روح می‌بخشد و سازه خشک و خشن را به فضایی برای زیستن بدل می‌کند. شاید اولین تکنیکی که برای بازسازی دکوراتیو بنا به ذهن هر فرد برسد، نقاشی ساختمان باشد؛ زیرا رنگ‌آمیزی همیشه به ساده‌ترین روش ممکن، تغییر محسوسی در فضا ایجاد می‌کند.

رنگ‌های ساختمانی آب‌پایه یا حلال‌پایه دیوکس، برای رنگ‌کاری قسمت‌های مختلف ساختمان مانند سطوح بتنی، سیمانی، آجری، گچی، کناف، فلزی و ... کاربرد دارند. باتوجه به ویژگی‌های مختلفی که هر یک از این محصولات دارا هستند، می‌توانند برای رنگ‌آمیزی نما، دیوارهای داخلی و یا سطوح فلزی مثل درب و چارچوب مورد استفاده قرار گیرند.

## رنگ‌های ساختمانی مناسب فضای داخلی (In Door)

بعضی از رنگ‌های ساختمانی با توجه به پایه رزین تشکیل‌دهنده خود، صرفاً برای سطوح ساختمانی در محیط‌های داخلی مناسبند. در واقع عدم نیاز به مقاومت در برابر UV در فضاهای داخلی، دست کارفرمایان را برای استفاده از این رنگ‌ها باز می‌گذارد.

رنگ‌های ساختمانی دیوکس که صرفاً برای محیط‌های سرپوشیده فرموله شده‌اند، آب‌پایه هستند تا خشکایی سریع‌تری داشته باشند و بوی نامطبوعی در محیط داخلی پخش نکنند.

## پوشش‌های اکریلیک آب‌پایه دیوکس:

اکریلیک‌های آب‌پایه، تک‌جزئی و هواخشک هستند و علی‌رغم نداشتن حلال نفتی، پس از خشکایی ضدآب می‌گردند و از مقاومت رطوبتی کافی برخوردار هستند.

● بتونه اکریلیک آب‌پایه

● پرایمین اکریلیک آب‌پایه (اشباع‌کننده سطح)

● رنگ‌های پوششی اکریلیک آب‌پایه (در فام‌های مختلف)

## پوشش‌های پلاستیک و نیم‌پلاستیک دیوکس:

این رنگ‌های آب‌پایه، بسیار سریع به خشکایی می‌رسند و جهت کلیه سطوح گچی، سیمانی، بتونی، آجری و چوبی داخل ساختمان مورد استفاده قرار می‌گیرند. خشک شدن سریع، قلم خوری مناسب، سهولت اجرا و قابلیت رقیق شدن با آب، نداشتن بوی نامطبوع و سازگاری با محیط زیست از مزایای رنگ‌های پلاستیک می‌باشد. رنگ نیم‌پلاستیک برای سطوحی مثل سقف که نیاز به مقاومت رطوبتی چندانی ندارند فرموله شده‌اند. به این ترتیب، رنگ کاری سقف و سطوحی از این قبیل می‌تواند به شکل اقتصادی‌تر اجرا شود.

● رنگ نیم‌پلاستیک درجه یک

● رنگ نیم‌پلاستیک نرمال

● رنگ تمام پلاستیک

## رنگ‌های ساختمانی مناسب فضای خارجی (Out Door)

برای سطوح خارجی ساختمانی، مانند المان‌های نما باید از رنگ‌هایی استفاده کرد که ضد آب و ضد اشعه UV باشند. دیوکس برای این حالت نیز چند گروه محصول متفاوت تولید می‌کند. این رنگ‌ها در انواع حلال‌پایه و آب‌پایه موجود هستند و علاوه بر محیط‌های خارجی، در محیط داخلی نیز قابلیت اجرا دارند.

## اکریلیک‌های آب پایه فضای خارجی دیوکس:

اکریلیک‌های مخصوص فضای خارجی علاوه بر مقاومت رطوبتی، دارای مقاومت UV نیز هستند. با اضافه کردن افزونه‌های مختلف می‌توان خاصیت اکریلیک‌های فضای خارجی را تغییر داد. برای مثال، سیلیکون باعث افزایش انعطاف‌پذیری رنگ می‌شود و یا افزودن دانه‌بندی مخصوص، آن را به یک رنگ بافت‌دار (کنیتکس) تبدیل می‌کند.

● رنگ‌های پوششی اکریلیک فضای خارجی (در فام‌های مختلف)

● رنگ اکریلیک سیلیکونی فضای خارجی

● کنیتکس آب‌پایه (اکریلیک دارای دانه‌بندی)

لازم به ذکر است برای زیرسازی سطوح پیش از اجرای اکریلیک‌های فضای خارجی، می‌توان از پرایمین و بتونه اکریلیک آب‌پایه دیوکس استفاده کرد.

## پوشش‌های روغنی آلکیدی حلال‌پایه:

رنگ‌های روغنی پوشش‌دهی بسیار بالایی دارند و حلال‌پایه هستند. با تینرهای روغنی رقیق‌سازی می‌شوند و به همین دلیل زمان خشکایی نسبتاً طولانی‌ای دارند. از رنگ‌های روغنی به دلیل پوشش‌دهی بالا و خاصیت ضد خوردگی معمولاً برای فلزات ساختمانی مثل درها یا چارچوب‌ها استفاده می‌شود.

● رنگ‌های روغنی آلکیدی

● کلیر روغنی

● پرایمر آلکیدی (ضد زنگ)

● رنگ‌های سوله‌ای

## میکروسمنت:

● لاک مخصوص سطوح میکروسمنت با درجه براقیت‌های مختلف

## رزین‌های تخصصی سنگ:

● لاک مخصوص سنگ در نماهای خارجی و داخلی

**DIOX**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL COATING SYSTEMS

**PREMIUM  
EXTERIOR WATER BASED PAINTS**

**DIOX** exterior Water-based acrylic paint is topcoat provides water, moisture, salt water resistance and high water vapour permeability. It also contains special pigments to avoid color fading at surfaces, encountering sunlight. It prevents from mold, fungus and algae. Since it does not hold dirt, it looks like new paint after many years.



# DIOX<sup>®</sup>

PROFESSIONAL COATING SYSTEMS

INTERIOR / EXTERIOR WATER BASED PAINTS



**DIACO PARS**  
PAINT & COATING PRODUCTION

Read The Technical Bulletin and Safety Data Sheet. بولتن فنی و برگه اطلاعات ایمنی را بخوانید.



Tel : +98 (21) 4778 2000

[www.diacopars.com](http://www.diacopars.com)  
[info@diacopars.com](mailto:info@diacopars.com)