

IriPlus010™

توضیحات عمومی

این محصول یک رنگ ساختمانی پایه آب با رزین پلی وینیل استات می باشد و برای قسمت های داخلی بر روی گچ، سیمان، بتن طراحی شده است. از ویژگی های آن خشک شدن سریع، چسبندگی عالی، پایداری رنگی، مقاومت در برابر رطوبت و مقاومت مکانیکی می باشد. این رنگ با حل شدن در آب هیچ گونه آلودگی برای محیط زیست ایجاد نمی کند.

مشخصات فنی محصول

- درصد جامد حجمی: $37 \pm \%$
- چگالی: $1.5 \pm 0.05 \text{ Kg/Lit}$
- نقطه اشتعال: $> 35^\circ\text{C}$
- فام: سفید/مات
- نسبت اختلاط: تک جزئی
- تینر مناسب: آب

زمان خشک شدن و بازپوشانی

زمان اعمال لایه بعدی	زمان اعمال لایه بعدی		خشک شدن عمیق	خشک شدن سطحی	دمای سطح
	حداقل	حداکثر			
@ 23°C	۵ ساعت	نا محدود	۳ ساعت	۳۰ دقیقه	@ 23°C
@ 30°C	۴ ساعت	نا محدود	۲ ساعت	۱۵ دقیقه	@ 30°C

روش اعمال

- روش های مناسب

اسپری هوا	قلم مو / غلتک
• فشار نازل: ۳-۵ bar • قطر نازل: ۱.۲-۲.۰mm • زاویه اسپری: ۴۰-۸۰ درجه • حجم تینر: ۰-۱۰%	• مناسب • حجم تینر: ۰-۱۰%

• ضخامت پیشنهادی

پوشش تئوری (m ² /l)	ضخامت فیلم تر (μm)	ضخامت فیلم خشک (μm)	محدوده قابل قبول
۶.۲-۹.۳	۱۱۰-۱۶۵	۴۰-۶۰	

آماده سازی سطح

سطوح برای رنگ آمیزی باید تمیز، خشک و عاری از هر گونه گردوغبار، کثیفی، روغن، گریس و کپک ها باشند. پوسته های رنگی را از بین ببرید.

سطوح بدون پوشش: به سطوح باید اجازه داد تا قبل از اعمال هر نوع پوششی به طور کامل خشک شوند. گچ خشک باید سخت و کمی براق باشد. قبل از اعمال آستری هر گونه پودری را باید از بین برد. شیارها و حفره های روی سطح باید با بتونه پایه آب پر شوند تا سطحی یکنواخت حاصل گردد. برای نواحی ای که جذب رنگ پایین است، رنگ آمیزی مجددا صورت پذیرد.

سطوح پوشش داده شده: سیستم پوششی موجود باید خشک و عاری از هر گونه نمک، پوسته رنگ، گریس و سایر آلودگی ها باشد. نواحی دارای پوشش قبلی باید با سنباده ریز آماده سازی شوند. خرده مواد را از میان برده و اجازه دهید تا کاملا خشک گردد.

شرایط اعمال

دمای سطح باید حداقل ۳ درجه سانتی گراد بالای نقطه شبنم هوا باشد. دما و رطوبت نسبی باید در نزدیکی سطح اندازه گیری شود. حداکثر دمای پیشنهادی سطح در حدود ۴۰ درجه سانتی گراد است و رطوبت نسبی در حین اعمال خشک شدن نباید بیش از ۸۰٪ باشد. هنگام اعمال رنگ در فضای بسته، تهویه مناسب باید صورت گیرد. دمای مخلوط رنگ باید حداقل ۱۰ درجه سانتی گراد باشد.

نگهداری و انبارداری

ظروف رنگ را در جای خشک و خنک (۵-۳۵ درجه سانتی گراد) و دور از گرما و شعله نگهداری نمائید. بسته های رنگ باید در محیط با تهویه مناسب نگهداری شده و با دقت حمل شوند. زمان انبارداری این محصول در دمای ۲۳ درجه سانتی گراد ۳۶ ماه است.

نکات ایمنی

قبل استفاده از محصول برگه اطلاعات ایمنی مواد را مطالعه کنید و به نشانه های ایمنی ضمیمه شده به قوطی محصول توجه نمایید. این محصول قابل اشتعال است بنابراین از گرما و شعله باید دور باشد. از دستکش، عینک و ماسک مناسب استفاده کنید. در صورت ریختن بر روی پوست باید بلافاصله با شوینده مناسب و آب و صابون آن را از بین برد. چشم ها نیز باید با آب شستشو شوند. این محصول را در رودخانه، دریا، مخازن آب دور نریزید. دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

موارد سلب مسئولیت

اطلاعات این نوشته براساس آزمایش های حرفه ای توسط متخصصان ما آورده شده است. با این وجود، عوامل دیگری که بر استفاده و اعمال این محصول اثر می گذارند خارج از مسئولیت آیریس هستند.

برای اطلاعات بیشتر با دریا تامین تماس بگیرید.