IriPlus100™

توضیحات عمومی

این رنگ یک محصول تک جزئی رقیق شونده با آب بر پایه رزین پلی وینیل استات می باشد. IriPlus100™ برای قسمت های داخلی پیشنهاد می گردد.این محصول بر روی سطوح گچی، سیمانی،بتن و مصالح ساختمانی قابل استفاده است.این رنگ پشت پوشی خوب، چسبندگی عالی، پایداری رنگی، قابلیت شستشویی و مقاومت مکانیکی مطلوبی داراست.

مشخصات فنی محصول

- درصد جامد حجمی: ۳۲ ± %۱
- چگالی: ۱.۳۵± ۰.۰۵ Kg/Lit
- نقطه اشتعال: > ۳۵ °C
- فام: سفید/مات
- نسبت اختلاط: تک جزئی
- تینر مناسب: آب

زمان خشک شدن و بازپوشانی

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

روش اعمال

- **روش های مناسب**

قلم‌مو /غلتک	اسپری هوا
• مناسب • حجم تینر: %۱۰-۰	• فشار نازل : bar ۵-۳ • قطر نازل : mm ۲.۰-۱.۲ • حجم تینر: %۱۰-۰

- **ضخامت پیشنهادی**

پوشش تئوری (m^2/l)	ضخامت فیلم تر (µm)	ضخامت فیلم خشک (µm)	
۵.۳۳-۸.۰	۱۲۵-۱۹۰	۴۰-۶۰	محدوده قابل قبول

آماده سازی سطح

سطوح برای رنگ‌آمیزی باید تمیز،خشک و عاری از هر گونه گردوغبار، کثیفی، روغن، گریس و کپک‌ها 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 سانتی‌گراد بالای نقطه شبنم هوا باشد. دما و رطوبت نسبی باید در نزدیکی سطح اندازه‌گیری شود. حداکثر دمای پیشنهادی سطح در حدود ۴۰ درجه سانتی‌گراد است و رطوبت نسبی در حین اعمال خشک شدن نباید بیش از ۸۰% باشد.هنگام اعمال رنگ در فضای بسته ، تهویه مناسب بایدصورت گیرد.دمای مخلوط رنگ باید حداقل ۱۰ درجه سانتی‌گراد باشد.

نگهداری و انبارداری

ظروف رنگ را در جای خشک و خنک (۵-۳۵ درجه سانتی‌گراد) 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 دماي ۲۳ درجه سانتی‌گراد 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 .