

Biglo Radiant

Beschrijving

Biglo Radiant is een 1 component daglichtverf op basis van acrylaathars waarbij de sterke reflectie wordt verkregen door de inval van ultra-violette stralen zoals die in daglicht voorkomen. Dit houdt in dat bij schemer de reflectie minder wordt en in het donker geen (door het ontbreken van daglicht) fluorescentie plaatsvindt.

Toepassing

Biglo Radiant wordt gebruikt voor alle zaken die overdag sterk moeten opvallen, zoals aanplakbiljetten, reclameborden, richtingaanwijzers, inrijpoorten, verkeersborden, schrikhekken, markeerpalen, pijpleidingen, in de scheepvaart, op brandweerauto's en andere uiteenlopende objecten die extra aandacht vragen.

Eigenschappen

Kleur	: Chartreusegeel (Ral 1026), Rood (Ral 3024), Oranje geel (Ral 2007), Oranje (Ral 2005), Wit, Cerise, Groen, Pink, Oranje rood (Ral 3026), Blauw
Theoretisch verbruik	: ca. 6-8 m ² /l
Vlampunt	: > 21°C
Soortelijk gewicht	: 1,16 kg/l
Vaste stofgehalte	: ca. 24 gew. %
Stofdroog	: na ca. 1 uur bij 20°C en 65% RV
Kleefvrij	: na ca. 3 uur bij 20°C en 65% RV
Overschilderbaar	: na ca. 24 uur bij 20°C en 65% RV
Verpakking	: 1 liter
Houdbaarheid in bus	: minimaal 2 jaar bij temperatuur tussen 5°C en 25°C, in originele onaangebroken verpakking.

Applicatiegegevens

Verwerkingsmethode	: kwast, roller of Luchtspuit
Type verdunning Kwast, roller	: onverdund, eventueel met terpentine
Luchtspuit	: Biglo Verdunning (5% - 10%)
Druk	: 3-4 bar
Opening	: 1,5-1,8 mm
Laagopbouw	: in een aantal dunne lagen verwerken
Schoonmaken gereedschap	: spoelthinner of terpentine

Behandeling algemeen

Het oppervlak moet volkomen schoon, droog en vetvrij te zijn. Oude intacte verflagen dienen eerst aangeschuurd te worden. In geval van twijfel, vooral indien over de aard van de verontreiniging onzekerheid bestaat, eerst een proefvlakje opzetten.

Verfysteem buiten

1 laag Biglo Voorlak. Vervolgens 3 lagen Biglo Radiant en tenslotte 3 lagen Biglo Sunscreen.

Men moet sterk rekening houden dat een Biglo systeem buiten een beperkte levensduur heeft, de pigmenten die gebruikt worden in Biglo hebben een mindere licht bestendigheid dan reguliere pigmenten.

Verfysteem binnen

1 laag Biglo Voorlak. Vervolgens 2 lagen Biglo Radiant en tenslotte 2 lagen Biglo Sunscreen.

BELANGRIJK!!!!

Biglo Voorlak kan niet over de Biglo Sunscreen worden aangebracht, vanwege het risico op spanningsverschillen tussen beide laklagen. Wij adviseren Biglo Radiant op de Biglo Sunscreen aan te brengen en eventueel af te werken met Biglo Sunscreen.

Men moet sterk rekening houden dat een Biglo systeem buiten een beperkte levens duur heeft, de pigmenten die gebruikt worden in Biglo hebben een mindere licht bestendigheid dan reguliere pigmenten.

Bijzonderheden

De beste resultaten worden verkregen door als eerste laag de speciale witte Biglo Voorlak te verwerken en deze in een gelijkmatige laag op te brengen. Na droging een, twee of drie lagen Biglo Radiant kleur aanbrengen, eveneens in een gelijkmatige laag. Dan aflakken met de speciale blanke afdeklak Sunscreen. Het verdient aanbeveling om ook hiervan minstens twee lagen aan te brengen. Het aantal aan te brengen lagen Biglo Radiant en Biglo Sunscreen is afhankelijk van de te stellen eisen.

Bij toepassing buiten verdient drie lagen Sunscreen de voorkeur indien prijs wordt gesteld op een langere levensduur en behoud van de reflectie. Voor binnen kan met minder lagen worden volstaan. De producten zijn afgestemd op verwerking met de kwast, onverdund. Niet behandelen als normale verven, nl. niet te lang uitstrijken.