

Aqua Biglo Radiant

Beschrijving

Avis Aqua Biglo Radiant is een moderne waterverdunbare verf voor binnen op basis van hoogwaardige kunstharsdispersie.

Toepassing

Voor diverse ondergronden, waaronder zink, staal, ijzer, non-ferro metalen, hout en kunststof indien voorzien van de vereiste primer. Op hout uitsluitend binnen toepassen.

Eigenschappen¹

Kleur	: Chartreusegeel/ Oranjegeel/ Oranje/ Oranjerood/ Rood/ Cerise/ Wit/ Groen en Blauw
Dichtheid	: ca. 1,18-1,68 g/cm ³ (bij 20°C)
Vaste stofgehalte	: ca. 35 vol. %
Theoretisch verbruik	: ca. 6 - 9 m ² /liter
Theoretisch rendement	: ca. 200 g/m ² (bij 40 micron droog)
Vlampunt	: geen
Stofdroog	: na ca. 120 minuten
Kleefvrij	: na ca. 4 uur
Overschilderbaar	: na ca. 4 uur
Doorgehard	: na ca. 1 dag (bij 20 °C en RV 65%)
Verpakking	: 1 liter

¹ Bij 20°C en 65% R.V.

Applicatiegegevens

- Verdunning : schoon leidingwater, het percentage is afhankelijk van de applicatie
- Schoonmaken gereedschap : na gebruik zo snel mogelijk grondig met water spoelen, Hierna nogmaals spoelen met schoon leidingwater.
- Opslag : De opslag van dit product moet vorstvrij geschieden. Bevriezing van het product leidt tot onherstelbare aantasting van de kwaliteit. Veiligheidshalve moet dan ook een minimale temperatuur van 5°C worden gehanteerd.
- Houdbaarheid in de bus : ten minste 24 maanden bij een temperatuur van 20°C, in originele onaangebroken verpakking.

Voorbehandeling

Ondergrond moet droog, schoon, stof en vetvrij zijn. Aqua Biglo Radiant alleen aanbrengen op een met Aqua Biglo Voorlak behandelde ondergrond. Metaal eerst behandelen met een roestwerende primer en kunststof met een multi-primer.

Verwerking

Avis Aqua Biglo Radiant goed doorroeren voor gebruik.

Verfsysteem buiten

1 laag Aqua Biglo Voorlak. Vervolgens 2 lagen Aqua Biglo Radiant en tenslotte 3 lagen Aqua Biglo Sunscreen.

Verfsysteem binnen

1 laag Aqua Biglo Voorlak. Vervolgens 2 lagen Aqua Biglo Radiant en tenslotte 3 lagen Aqua Biglo Sunscreen.

	<u>Verdunning</u>	<u>Opening</u>	<u>Druk</u>	<u>Laagdikte</u>
Luchtspuit	10 – 15%	1,5 – 2,0 mm	3,0 – 4 bar	100 micron, nat
Airless	5 – 10%	0.018"-0,021"	85 – 120 bar	100 micron, nat
Kwast/Rolborstel	0 – 5%			100 micron, nat

Droging- en verwerkingsomstandigheden

Luchttemperatuur min.	: 5°C - 30°C
Luchtvochtigheid max.	: 85%
Luchtsnelheid	: 0,4 – 0,9 m/sec.
Objecttemperatuur	: > 10°C

Droging

De droging is altijd afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie en aangebrachte laagdikte. Een te hoge luchtvochtigheid en een te lage temperatuur kan de droging negatief beïnvloeden. Een geruime luchtsnelheid langs het substraat kan zeer positief uitwerken op de aandroging van het product.