



Product data sheet

Product omschrijving Watergedragen basecoat

Product kenmerken

- watergedragen
- onbrandbaar
- uitstekende mechanische eigenschappen
- geschikt om alle kleuren te maken, inclusief parelmoer en metallic
- te gebruiken in het Hodij Coatings Bike system
- moffel proces in oven
- vlampunt boven 70 °C.

Ondergrond

- ontvet staal (chemisch voor-behandeld)
- aluminium mits chemisch voor-behandeld
- Hodij Coatings Bike primer
- kunststoffen in combinatie met de Hodij Coatings Bike verharder

Voorbehandeling

- het te conserveren oppervlakte dient vrij te zijn van vetten, oliën, stof en vuil
- aanbeveling voor staal: een chemische voorbehandeling en of fosfatering
- aanbeveling voor aluminium: een chromatering en/of een gelijkwaardig alternatief

Opslag condities

- in pandig / droog / uit direct zonlicht
- minimale opslag temperatuur 10°C.
- maximale opslag temperatuur 35°C.
- optimale opslag temperatuur 20°C.
- houdbaarheid is 6 maanden in originele gesloten verpakking bij 20°C.
- voorwaarde is een vorst vrije opslag

Chemische eigenschappen

- gemodificeerde polyester
- viscositeit : 40 – 60 sec. DIN 4 mm @ 25 °C.
- soortelijk gewicht : 1.01 en 1.17 g/cm³
- verdunnen met : leiding water
- reinigen : Butylglycol : water 1:1



HODIJ COATINGS
BIKE SYSTEMS

HO600001 WB Basecoat metallic
HO600002 WB Basecoat solid
HO600003 WB Basecoat pearl
HO600004 WB Basecoat white
HO600005 WB Basecoat black

Product data sheet

Applicatie

- luchtspuit, hoog rotatie schijf en / of bell de elektrostatische ondersteuning dient een totaal geïsoleerd opstelling te zijn
 - goed oproeren voor gebruik
 - viscositeit op het soort applicatie aanpassen
-

Moffel condities

- uitdampen minimaal 15 minuten bij 20 °C. en met een minimale luchtsnelheid van 2 m/s. met voldoende luchtverversing.
- moffeloven op basis van lucht circulatie
- oppervlakte temperatuur minimaal
 - 15 minuten 160 °C.
 - 10 minuten 170 °C.
 - 8 minuten 180 °C.
 - 5 minuten 190 °C.

