

PRODUCTINFORMATIEBLAD
AG-Coat NPW

Type

AG-Coat NPW vormt in combinatie met de AG-Coat NPW Verharder een 2-componenten watergedragen permanente anti-graffiticoating welke universeel toepasbaar is op diverse ondergronden.

Toepassing

AG-Coat NPW kan worden toegepast op verfsystemen zoals latex, PU-coatings, High-Solids enz. Tevens geschikt voor onbehandelde kunststof, hout, metaal, trespap, beton en baksteen etc.

Verwerking

De te behandelen ondergronden dienen winddroog, stof- en vetvrij te zijn. De AG-Coat NPW Verharder geleidelijk toevoegen aan de AG-Coat NPW. Mengverhouding: 16,8 liter AG-Coat NPW : 3,2 liter Verharder of in gewicht 17,45 kilogram : 3,62 kilogram. Na ongeveer 3 minuten (mechanisch) mengen ca. 5 minuten laten "opschuimen". Voor gesloten niet poreuze ondergronden is 1 laag AG-Coat NPW voldoende. Bij toepassing op poreuze ondergronden, zoals metselwerk, zijn 2 lagen noodzakelijk. AG-Coat NPW wordt aangebracht met roller of kwast (in leveringsviscositeit) of met Airless; nozzle 013-015 (maximaal 3% afdunnen met water). Het gebruikte gereedschap kan gereinigd worden met NP Reinigingsvloeistof J47.

Eigenschappen

AG-Coat NPW is na uitharding zeer resistent tegen oplosmiddelen. Na de verwijdering van graffiti blijft AG-Coat volledig intact waardoor vele reinigingsbeurten mogelijk zijn. Andere eigenschappen zijn:

- 1-laagsysteem (op niet poreuze ondergronden)
- zeer hoge UV-bestendigheid
- zuur- en alkalibestendig
- langdurig werkzaam
- hoge krasvastheid
- waterdamp doorlaatbaar

Technische gegevens

Type	2 componenten zijdeglanzende coating 80% acrylaat / 20% polyurethaan
Kleur	Transparant
Vaste stofgehalte	ca. 41,5%
Soortelijk gewicht	ca. 1 g/cm ³ (20° C)
Vlampunt	n.v.t.
Oplosmiddel	Water
Gevarenklasse	n.v.t.
Laagdikte	130 micron nat (53 micron droog)
Rendement (theoretisch)	6 – 8 m ² per liter

Droogtijden

Stofdroog	ca. 30 minuten bij 20°C
Transportdroog	ca. 2 uur bij 20°C
Overschilderbaar	ca. 30 minuten bij 20°C
Doorgehard	ca. 5 dagen bij 20°C of 80 minuten bij 70-80° C

Veiligheidsinformatie

Droog en vorstvrij bewaren, minstens 1 jaar. De verpakking moet steeds goed gesloten zijn. Voor uitgebreide informatie zie de product veiligheidsbladen.

Deze informatie wordt door ons te goeder trouw en naar ons beste weten verstrekt: maar geen enkele garantie, expliciet of impliciet, kan er aan worden ontleend.