



NP Solutions BV
Kattestaart 11
NL 2954 AC Alblasserdam
The Netherlands
Tel. +31(0)78 6933723
Fax. +31(0)78 6916156

NP Solutions Special Additive AB

Product beschrijving

Special Additive AB is een uniek, special ontwikkeld system om luchtvochtigheid problemen tijdens het drogen van coatings tegen te gaan..

Special Additive AB is bruikbaar vppr alle solventbasis een en twee componenten organische coatingsystemen zoals alkyd, polyuerethaan, epoxys en siliconencoatings waar buitensporige luchtvochtigheid wit uitslaan en andere oppervlakte defecten veroorzaken. (vochtwaas). Indien de juiste hoeveelheid afgestemd op de heersende relatieve vochtigheid is Special Additive in staat het beschadigende effect van gecondenseerd water zoals witte waas, glans verslies e dikwijls slechte eigenschappen te elimineren.

Special Additive AB heeft geen negatieve effecten op coatings.

Special Additive AB verdampt volledig tijdens het drogen en bevat geen chemicalien of harsachtige stoffen die achter kunnen blijven in de coating.

De uiteindelijke coating film is daarom volledig identiek aan wat hij zou zijn indien aanebracht zonder de additie onder normale relatieve vochtigheid omstandigheden.

Special Additive AB kan ook de hechting verbeteren, de vloei en glans en heeft een ontschuimend effect opsommige typen coatings.

Hoeveelheid toe te voegen

Thehoeveelheid benodigde **Special Additive AB** hangt af van de heersende relatieve vochtigheid.

Als richtsnoer voor toe te voegen hoeveelheden, voor alcohol basis coatings is ca 3% in het algemeen voldoende voor een relatieve vochtigheid tot 60%. Voor een relatieve vochtigheid van 60 tot 80% is 6% toevoeging normaal effectief. Bij meer dan 80% RV kan tot 10% nodig zijn.

Indien gebruik voor een UV hardend systeem is in het algemeen slechts de helft nodig van hetgeen in een hitte en luchtdrogende coating nodig is.

Verwerken van coatings die Special Additive AB bevatten.

Special Additive AB is langzaam drogend en vertraagd iets de flash off tijd. Hier moet rekening mee gehouden worden bij het verwerken van de coating. Dit is vooral belangrijk te onthouden voor coatings op plastics waar het substraat oplosmiddel gevoelig kan worden bij verhoogde temperatuur.

Special Additive AB moet aan de coating toegevoegd worden bij de preparatie en meng fase, kort voor de applicatie.

Omdat **Special Additive AB** volledig verdraagzaam is met de meeste coatingtypen, beïnvloed het niet de stabiliteit.

Feitelijk heeft Special Additive AB een positieve bijdrage op de shelf life bij meng en kamer temperatuur. Als er verbetering wordt waargenomen, maar het vochtigheids effect is nog te zien, dan kan wat meer Special Additive AB worden toegevoegd tot de zweem is verdwenen.

Verpakking

Special Additive AB wordt geleverd in 10 ltr en 25 ltr containers .