



NP Solutions BV  
Kattestaart 11  
2954 AC Alblasterdam  
Tel. +31(0)78 6933723  
Fax. +31(0)78 6916156  
Email: info@npsolutons.nl

## Polyuerethane 6200 PU Finish 100

### Omschrijving:

Een twee componenten hoogglanzende polyurethaan coating op basis van een combinatie van zeer hoogwaardige hydroxy-acrylaten.

### Toepassing:

Als esthetische afwerklaag voor binnen en buiten in een hoogwaardig verfsysteem, o.b.v. polyurethaan.acrylaatharsen, met uitstekende duurzame eigenschappen

### Voornaamste kenmerken:

Uitstekende hechting op diverse ondergronden.

Zeer goede buitenduurzaamheid, niet vergelend en krasvast. Bestand tegen atmosferische verontreiniging en diverse chemicaliën, gering vuilaanhechtend en goed watervast.

### Eigenschappen:

Glans : hoogglanzend

Kleur : Water helder en praktisch alle uni-kleuren

Dichtheid bij 20°C : ca. 1,1 kg/ltr ( gemengd prod uct )

Vaste stof gehalte : ca. 50-52 Vol%

Vluchtige Organische Stoffen (VOS) : 454 gr/ltr.

Droogtijden

stofdroog : 40 minuten

duimvast : 90 minuten

belastbaar : 24 uur

minimale overschilderbaarheid : 12 uur

maximale overschilderbaarheid : 7 dagen

Aanbevolen droge laagdikte : 40 micron

Theoretisch rendement : 12,7 m<sup>2</sup>/ ltr bij een droge laagdikte van 50 micron

Het praktische rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, conditie en ruwheid van het te coaten oppervlak.

### Voorbehandeling ondergrond:

Verontreinigingen en in het bijzonder olie en vet verwijderen met detergenten en of hoge druk waterreiniging. Schoonmaken met oplosmiddelen alleen toepassen als dit onvermijdelijk is. Indien roterend gereedschap wordt gebruikt altijd eerst olie en vet verwijderen. Scherpe randen zoals bij overgang van een beschadigd deel naar de intacte verflagen moeten worden weggeslepen of geschuurd.

Deze informatie is gebaseerd op zowel laboratorium- als praktijkervaring. Men dient zich strikt te houden aan hetgeen in de databladen staat omschreven. De door ons verstrekte adviezen leiden nimmer tot enige aansprakelijkheid.

Toepassing, gebruik en verwerking van de producten zijn voor risico van de gebruiker.



NP Solutions BV  
Kattestaart 11  
2954 AC Alblasterdam  
Tel. +31(0)78 6933723  
Fax. +31(0)78 6916156  
Email: info@npsolutons.nl

## Polyuerethane 6200 PU Finish 100

### Overschilderen:

Het oppervlak moet droog en schoon zijn. In vele gevallen zal het gaan om het aanbrengen van een volgende laag over een nieuw aangebracht geheel intact zijnde verflaag, die voldoende is gedroogd. Voor het aanbrengen van de nieuwe laag kan dan volstaan worden met het verwijderen van stof, zand etc. Bij overschilderen van verouderde of beschadigde verflagen, het oppervlak voorbehandelen zoals genoemd onder voorbehandeling ondergrond.

### Verwerkingscondities

Luchttemperatuur : 5 – 35 °C

Ondergrondtemperatuur : 5 – 40 °C

Verftemperatuur : 15 – 30 °C

Relatieve luchtvochtigheid : maximaal 85%

De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3 °C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. De verf niet onder ongunstige omstandigheden aanbrengen. Tijdens applicatie en droging zorgdragen voor goede ventilatie.

### Verwerkingsgegevens

Airless Airmix Luchtspuit Kwast/rol

Verdunning 9952 9952 9952 9952

Hoeveelheid

verdunning

0 – 5% 0 – 5% 5 – 10% 0 – 10%

Spuitopening 0,009" 0,011" min. 1,5

mm

n.v.t.

Spuitdruk min. 150

bar

min. 80

bar

min. 2,5 – 3

bar

n.v.t.

### Reiniging gereedschap

Direct na gebruik gereedschap reinigen met bovengenoemde verdunningen.

Deze informatie is gebaseerd op zowel laboratorium- als praktijkervaring. Men dient zich strikt te houden aan hetgeen in de databladen staat omschreven. De door ons verstrekte adviezen leiden nimmer tot enige aansprakelijkheid.

Toepassing, gebruik en verwerking van de producten zijn voor risico van de gebruiker.



NP Solutions BV  
Kattestaart 11  
2954 AC Alblasterdam  
Tel. +31(0)78 6933723  
Fax. +31(0)78 6916156  
Email: info@npsolutons.nl

## Polyuerethane 6200 PU Finish 100

### Mengverhouding

Component A ( Polyuerethane 6200 ) : 4 volume delen

Component B ( Polyuerethane 6241 ) : 1 volume deel

Na het samenvoegen van beide componenten goed mechanisch mengen. Hierna de opgegeven hoeveelheid verdunning toevoegen en wederom goed mechanisch mengen.

**Potlife bij 20°C: ca. 6 uur**

### Gezondheid en veiligheid

- Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht om inademing van spuitnevel en huidcontact te vermijden (gezichtsmaskers, crèmes, handschoenen enz.). Zorg voor goede ventilatie.
- Bij huidcontact goed reinigen met een geschikte huidreiniger, daarna wassen met water en zeep.
- Bij oogcontact direct goed spoelen (minimaal 10 minuten) met water of een speciale oogdouché en medische hulp inroepen.
- Het produkt is ontbrandbaar en dient uit de buurt van vonken en open vuur te worden gehouden; NIET ROKEN.
- Niveau van oplosmiddeldampen moet beneden de minimale explosiegrenzen worden gehouden.
- Let op de overige veiligheidsinstructies op de verpakking.
- Vlampunt > 24 ° C.

### Diverse informatie:

Droogtijden en overschilderbaarheid zijn gemeten bij 20 °C en 65% relatieve vochtigheid bij de aangegeven laagdikte. Zij dienen uitsluitend als leidraad daar aanzienlijke verschillen kunnen ontstaan door temperatuurswisselingen en weersomstandigheden.

### Aansprakelijkheid:

De doeltreffendheid van NP Solutions verfsystemen berusten op langjarige praktijkervaring en laboratorium research. Desondanks kunnen wij niet zonder meer aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens die systemen vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren die buiten onze beoordeling vallen.

Deze informatie is gebaseerd op zowel laboratorium- als praktijkervaring. Men dient zich strikt te houden aan hetgeen in de databladen staat omschreven. De door ons verstrekte adviezen leiden nimmer tot enige aansprakelijkheid.

Toepassing, gebruik en verwerking van de producten zijn voor risico van de gebruiker.