



NP Solutions BV
Kattestaart 11
2954 AC Alblasterdam
Tel. +31(0)78 6933723
Fax. +31(0)78 6916156
e-mail info@npsolutions.nl

NPC 1300 AK Lakverf

Omschrijving:

Luchtdrogende aflak op basis van alkydhars.

Toepassing:

Als afwerklaag op hout over een grondverf of als afwerklaag op staal over een roestwerende primer, welke al dan niet voorzien is van een laag grondverf.

Belangrijkste kenmerken:

Gemakkelijk met de kwast en de spuit te verwerken. Hoge glans. Goede vloeijing.
Goed bestand tegen verweren.

Kleur:

In de meeste RAL-tinten leverbaar.

Fysische gegevens voor wit en pasteltinten:

Glans	: hoogglans
Vaste stofgehalte	: 50 volume %
VOC	: 400 gr/ltr.
Aanbevolen laagdikte	: 40 µm
Theoretisch rendement	: 12,5 m ² /ltr
Dichtheid	: ca. 1,16 kg/ltr
Droogtijd	: stofdroog na ca. 3 uur, kleefvrij na ca. 8 uur.
Overschilderbaar	: na minimum 18 uur, maximum onbeperkt.

Ondergrond:

Het te schilderen oppervlak moet tenminste geheel droog en schoon zijn. Indien de verf wordt gebruikt over een laag roestwerende verf op staal, dan het oppervlak vuil en vetvrij maken. Beschadigde of geroeste plekken ten minste geheel roestvrij maken. Op de kale plekken een laag roestwerende verf aanbrengen.

Overschilderen:

Dit betreft veelal het aanbrengen van een laag over een nieuwe laag verf. In deze gevallen kan met het wegnemen van stof en vuil volstaan worden. Oude verflagen moeten bij voorkeur worden opgeruwd en loszittende of beschadigde verf verwijderd. Indien hiervoor roterend gereedschap wordt gebruikt, altijd eerst olie en/of vet verwijderen. Op de kale plaatsen bijplekken, waarna het oppervlak klaar is om te worden overgeschilderd.



NPC 1300 AK Lakverf

Applicatie:

De verf wordt gebruiksklaar voor de kwast geleverd. Indien de verf te dik is, bijvoorbeeld bij koud weer, kan met enige NPC 9920 AK verdunning de juiste viscositeit worden verkregen. Te veel verdunning kan leiden tot vermindering van het resultaat.

Spuit:

Met circa 10% verdunnen met NPC 9921 Verdunning WB.

Reinigingsverdunning:

Gereedschap e.d. schoonmaken met NPC 9920 AK verdunning

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.

Het praktisch rendement hangt af van een aantal factoren, zoals applicatiemethode, weersomstandigheden, vorm, conditie en profiel van het oppervlak. Het wordt vaak geschat op 50% van het theoretisch rendement op kleine of sterk gebogen oppervlakken en op circa 70% bij toepassing op grote niet onderbroken oppervlakken.

Aansprakelijkheid:

De doeltreffendheid van NPC verfsystemen berust 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.