



BESCHRIJVING

Watergedragen hoog performante 100% solventvrije krasvaste Polyurethaan-alkyd hoogglanslak voor binnen en buiten met een aanzienlijke biobased content.

EIGENSCHAPPEN

- Zeer hoge glans (tot 90 bij 60°)
- Uitstekende krasvastheid
- Zeer gemakkelijk verwerkbaar
- PU versterkt vloeisysteem
- Geen geurhinder
- Eco-label ready
- Optimaal kleur -en glansbehoud
- Vrij van ammoniak en weekmakers
- Lage vergeling
- Snelle droging
- Huidvetresistent

HOUDBAARHEID

Vorstvrij en droog bewaard in oorspronkelijke gesloten verpakking bij minimum 5° C en max 25° C blijft de verf tenminste 1 jaar houdbaar.

TOEPASSING

- Hout
- Hard PVC
- Beton
- Pleisterwerk
- Baksteen
- Op gereinigde en geschuurde alkydharsverflagen.

BEPERKINGEN

- Temperatuur : >6°C , <30°C (lucht, oppervlak en materiaal)
- Relatieve vochtigheid : 85% max
- Binnen zullen lakken die alkyd bevatten (wit en pasteltinten) onder invloed van warmte en het ontbreken van rechtstreeks daglicht op termijn gaan vergelen, dit noemt men donkervergeling.

VEILIGHEID EN HYGIËNE

Zie Veiligheidsinformatieblad. Buiten bereik van kinderen houden.

REINIGING

Reinigen met water. Het is aanbevolen uw gereedschap achteraf te behandelen met YOB Brushcon om roestvorming en de conditie van de haren hoog te houden.



KLEUREN

- Standaard (Ready Mix): WIT
- Basissen voor kleurenmengsysteem: Pastel (P) Deep (D) Transparant (TR). Zo goed als alle kleuren mogelijk.
- Speciale kleuren: Contacteer NIVEAU voor verdere inlichtingen.

CERTIFICATIE

Ecolabel Ready. Ultra laag VOS gehalte. Biobased content : 70 %

TECHNISCHE BIJSTAND

Wordt verkregen via een erkend NIVEAU verdeler.

VOLATIELE ORGANISCHE STOFFEN

Klasse A/a. verf met maximum 30 gr/L VOS. Limiet 2010: 30 gr/L. NIVEAU AQUA NATURA PU GLANS bevat max 15gr/L.

TECHNISCHE DATA

Bindmiddel technologie	Geëmulgeerde Polyurethaan - alkydolie
Vaste stoffen in volume %	36.65 %
Vaste stof in gewicht %	47.47 %
Verbruik	10-12 m ² /L
Natte laagdikte	95 µm
Droge laagdikte	35 µm
Droogtijd : stofdroog 20°C	60 min.
Droogtijd : kleefvrij : 20°C	4 u
Overschilderbaar na 20°C	16 u
Volledig uitgehard 20°C	7 dagen
Glans	hoogglans
Densiteit 20°C	1.26 Kg/L
Open tijd	10 min
Oppervlakteweerstand tegen cleaner spray	5 uur
Oppervlakteweerstand tegen koffie	3 uur
Oppervlakteweerstand tegen olijsfolie	5 uur
Oppervlakteweerstand tegen rode wijn	3 uur
Oppervlakteweerstand tegen water	5 uur
Biogebaseerde inhoud	70 %

De vermelde droogtijden zijn gemiddelden en afhankelijk van de weersomstandigheden, de aangebrachte laagdikte en de toegepaste kleur. Voor donkere kleuren gelden langere droogtijden dan voor wit en lichte kleuren.

ONDERGROND, VOORBEREIDING EN GRONDLAGEN

De meeste verfproblemen doen zich voor door een slechte voorbereiding of applicatie. Door een goede oppervlaktevoorbereiding help je het verfsysteem in langdurige bescherming. Verwijder alle oppervlakbevuiling, kalk inclusief, door te reinigen met een geschikt reinigingsmiddel. Spoel daarna en laat drogen. Onthechte of gekraakte verf dient integraal van het oppervlak verwijderd te worden door de verf af te bijten of te zandstralen. Verwijder alle vet of olie met een watergedragen ontvetter. Glanzende oppervlakken dienen altijd geschuurd te worden (schuurpapier korrel P400 of scotch brite fine). Er mag geen roest aanwezig zijn. De ondergrond moet schoon, droog, daadkrachtig en vrij zijn van stoffen die de hechting kunnen verminderen.



Hout

Ontvet het hout met een Cleaner wanneer het gaat om vette houtsoorten zoals Merbau, Dark Red Meranti, Western Red Cedar, Eiken en Afzelia. In grenen en vuren kunnen noesten soms een gele verkleuring veroorzaken. Deze moeten voorbehandeld worden met Isolfinish ijzer. De eerste laag kan nog verkleuren. Door het intern lockingsysteem zal de volgende afwerklaag geen verkleuring meer veroorzaken.

Schuur het hout en zorg dat het oppervlak proper is. Imperfecties en gaten kunnen worden opgevuld met een houtvuller. Alvorens te schilderen, best een grondlaag (NIVEAU AQUA NATURA GRONDVERF of Isolfinish lijzer, voor bloedende houtsoorten) aanbrengen. Werk af met 2 lagen NIVEAU AQUA NATURA PU GLANS.

Tussen de lagen door is het noodzakelijk om met een fijn schuurpapier (P400) de rechtgekomen haren te schuren om zo een glad oppervlak te garanderen.

PVC

Reinigen met een Cleaner en daarna extra ontvetten met een Wasbenzine 100 - 140. Alvorens te schilderen, best een grondlaag (NIVEAU AQUA NATURA GRONDVERF of Isolfinish lijzer, voor bloedende houtsoorten) aanbrengen. Werk af met 2 lagen NIVEAU AQUA NATURA PU GLANS. Schuur steeds tussen de lagen.

Wanden

Zorg voor een proper, vaste en droge ondergrond. Bij verpoedering gebruik een fixeermiddel. Herstel eventuele gebreken met plamuur. Plaats dan een laag (NIVEAU AQUA NATURA GRONDVERF of Isolfinish lijzer) en werk af met 2 lagen NIVEAU AQUA NATURA PU GLANS. Schuur steeds tussen de lagen.

Verwijder alle olie of vet met een geconcentreerd ontvettingsproduct. Alle corrosie wordt best verwijderd met schuurpapier, schuurwol of iets dergelijks. Plaats eerst een grondlaag (NIVEAU AQUA NATURA GRONDVERF of Isolfinish lijzer) alvorens af te werken met NIVEAU AQUA NATURA PU GLANS. Schuur steeds tussen de lagen.

Ferro metalen

Verwijder alle olie of vet met een geconcentreerd ontvettingsproduct. Alle corrosie wordt best verwijderd met schuurpapier, schuurwol of iets dergelijks. Plaats eerst een grondlaag (Isolfinish lijzer) alvorens af te werken met NIVEAU AQUA NATURA PU GLANS. Schuur steeds tussen de lagen.

Gladde ondergronden

Verwijder alle olie of vet met een geconcentreerd ontvettingsproduct. Schuur lichtjes op en plaats een hechtingslaag (NIVEAU AQUA NATURA GRONDVERF of Isolfinish lijzer). Werk af met 2 lagen NIVEAU AQUA NATURA PU GLANS. Schuur steeds tussen de lagen.

Schimmel

Verwijder schimmel met een oplossing van bleekwater (1/3). Breng de oplossing aan en schuur op de aangetaste gebieden. Laat 10 minuten indringen. Reinig dan het oppervlak met water en laat volledig uitdrogen alvorens te schilderen. Voeg geen detergent of ammoniak toe aan de oplossing.

Indien u nog vragen zou hebben, kan u ons altijd contacteren.

VERWERKING EN VERDUNNING

Breng de verf aan met een kwast of drukspuit. Verdunning is normaal niet nodig (max 5%). Schilder vanuit een droog oppervlak naar een nat reeds geschilderd oppervlak. Voordien geschilderde oppervlakken worden best plaatselijk gerepareerd. Rijkelijk aanbrengen voor een super glad resultaat.



TECHNISCHE RAADGEVINGEN

Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbehandeling kunnen in dit technisch informatieblad opgenomen worden. Het is daarom raadzaam bij moeilijke gevallen NIVEAU te contacteren. Deze technische informatie werd samengesteld naar de jongste verftechniek. Aansprakelijkheid voor de algemene geldigheid van deze aanwijzingen moeten worden afgewezen, daar toepassing en verwerkingsmethoden buiten onze invloed liggen en grote verschillen in de aard van de ondergrond steeds een aanpassing van de werkwijze naar het inzicht van de vakkundige verwerker vragen.

Patent Niveau B.V.

Haarbos 1
3953 HA Maarsbergen
Nederland
T 0343 – 70 37 57
info@niveau-vbs.nl
<https://www.verfvanniveau.nl/>