



BESCHRIJVING

Hoogwaardige, krasvaste polyurethaan acrylaatlak met een zeer goede vloeï voor binnen en buiten.

EIGENSCHAPPEN

- Waterverduunbaar
- Milieuvriendelijk
- Weinig reuk
- Weervast
- Zeer laag VOC gehalte
- Vergeelt NIET
- Makkelijk verwerkbaar
- Vroege waterresistentie
- Zeer goede natte hechting
- Heel snel Bloc-resistent
- Kan worden toegepast op geschuurde alkydlagen
- Heel goede schuurbaarheid
- Heel goede chemische resistentie

HOUDBAARHEID

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

TOEPASSING

NIVEAU AQUA NATURA PU ZIJDEGLANS is inzetbaar op de meest diverse ondergronden zoals deuren, ramen, timmerwerk en voorbereide ondergronden waar een hoge krasvastheid is vereist.

NIVEAU AQUA NATURA PU ZIJDEGLANS is een perfect alternatief voor synthetische lakken.

BEPERKINGEN

- Niet gebruiken wanneer de temperatuur van lucht en oppervlak onder de 5°C is
- Relatieve vochtigheid max 80%
- Raadpleeg steeds veiligheidsinformatieblad

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

Bevat weinig VOS.

TECHNISCHE BIJSTAND

Wordt verkregen via een erkend NIVEAU verdeler.

VOLATIELE ORGANISCHE STOFFEN

Klasse A/d verf met maximum 130gr/L VOS. Limiet 2010: 130gr/L

TECHNISCHE DATA

Bindmiddel technologie	Zelfvernettend PU Acrylaat
Vaste stoffen in volume%	40.57 %
Vaste stof in Gewicht %	53.89 %
Verbruik	12-15 m ² /L
Natte laagdikte	34 µm
Droge laagdikte	83 µm
Droogtijd : Stofdroog 20°C	30 min.
Overschilderbaar na 20°C	4 uur
Volledig uitgehard 20°C	7 dagen
Glans	satijn
Densiteit 20°C	1.28 Kg/L

ONDERGROND, VOORBEREIDING EN GRONDLAGEN

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig en vrij zijn van stoffen die de hechting kunnen verminderen. NIVEAU AQUA NATURA PU ZIJDEGLANS kan, mits aangepaste voorbereidingen, worden toegepast als afwerking op de meeste gangbare bouwmaterialen.

Voorbehandeling:

Nieuw houtwerk: ondergrond dient schoon, vetvrij en droog te zijn. De ondergrond moet voorzien zijn van de juiste primer.

- Houtwerk binnen: aanbrengen van 1 laag NIVEAU AQUA NATURA GRONDVERF
- Houtwerk buiten: aanbrengen van 1 laag NIVEAU AQUA NATURA GRONDVERF
- Exotische houtsoorten: aanbrengen van 1 laag Houtprimer, NIVEAU AQUA NATURA GRONDVERF kan ook, hoewel de isolerende eigenschappen van synthetische primers beter zijn op lange termijn.

Pleisterwerk:

Aanbrengen van 1 laag Fixeermiddel of NIVEAU AQUA NATURA GRONDVERF.

Ferro-metalen:

Aanbrengen van 1 laag ijzerprimer of ijzermenie.

**Non-ferro:**

Aanbrengen van 1 laag NIVEAU AQUA NATURA GRONDVERF.

Plastiek:

Aanbrengen van 1 laag NIVEAU AQUA NATURA GRONDVERF. Hou rekening met een droogtijd van 48u van NIVEAU AQUA NATURA GRONDVERF.

Bestaande verflagen:

Verwijder alle loszittende delen. Reinig het oppervlak met een Cleaner. Glanzende lagen worden best licht opgeschuurd. Kale gedeeltes behandelen als nieuw werk.

Afwerking:

Aanbrengen van 1 à 2 lagen NIVEAU AQUA NATURA PU ZIJDEGLANS tot perfect dekking.

VERWERKING EN VERDUNNING

Werkwijze:

NIVEAU AQUA NATURA PU ZIJDEGLANS aanbrengen met kwast (langharige kwast), rol (vlakrollen gebruiken). Hoeft niet verdund te worden (mag tot maximum 5% verdunnen).

NIVEAU AQUA NATURA PU ZIJDEGLANS kan ook gespoten worden:

- Luchtdruk: nozzle 2.0-2.5 mm, druk 2-3 bar (lage druk verdunnen tot max 10%)
- Airless: nozzle 0.011-0.013 inch, spuithoek 25°-40°, druk 100-130 bar (verdunnen tot max 5%)

Droogtijd:

- Stofdroog na 30 minuten
- Overschilderen na 4 uur
- Volledig doorgehard na 3 tot 12 dagen

Verbruik:

Het verbruik bedraagt ca. 12m²/L per laag op een gladde ondergrond. Op ruwe oppervlakken is het verbruik hoger.

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/>