



### BESCHRIJVING

Hoogwaardige, krassvaste fluweelmatte 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 KALKMAT is inzetbaar op de meest diverse ondergronden zoals deuren, ramen, timmerwerk en voorbereide ondergronden waar een hoge krassvastheid is vereist. NIVEAU AQUA NATURA PU KALKMAT is een perfect alternatief voor synthetische lakken.

### BEPERKINGEN

- Niet gebruiken wanneer de temperatuur van lucht en oppervlak onder de 5°C is en boven de 25°C.
- Relatieve vochtigheid max 85%
- Raadpleeg steeds veiligheidsinformatieblad

### VEILIGHEID EN HYGIËNE

Zie Veiligheidsinformatieblad. Buiten bereik van kinderen houden. IAQ of binnenluchtkwaliteit : A+ (Zeer lage emissie).

### 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 %	41,72 %
Vaste stof in Gewicht %	55,9 %
Verbruik	12- m <sup>2</sup> /L
Natte laagdikte	83 µm
Droge laagdikte	35 µm
Droogtijd : Stofdroog 20°C	30 min.
Overschilderbaar na 20°C	4 uur
Volledig uitgehard 20°C	7 dagen
Glans	mat
Densiteit 20°C	1,306 Kg/L
Oppervlakteweerstand tegen Koffie	2 uur
Oppervlakteweerstand tegen Cleaner spray	2 uur
Oppervlakteweerstand tegen olijsfolie	5 uur
Oppervlakteweerstand tegen rode wijn	3-4 uur
Oppervlakteweerstand tegen ammoniak 10%	4 minuten
Oppervlakteweerstand tegen water	5 uur
Oppervlakteweerstand tegen huidvet	5 uur
Standvermogen	150 µm
Theoretische VOS gehalte	32 g/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 KALKMAT 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 MULTIPRIMER.
- Houtwerk buiten: aanbrengen van 1 laag NIVEAU AQUA NATURA MULTIPRIMER.
- Exotische houtsoorten: aanbrengen van 1 laag NIVEAU AQUA NATURA GRONDVERF, NIVEAU AQUA NATURA MULTIPRIMER kan ook als men een watergedragen systeem verkiest.

**Pleisterwerk:**

Aanbrengen van 1 laag Fixeermiddel of NIVEAU AQUA NATURA MULTIPRIMER.

**Ferro-metalen:**

Aanbrengen van 1 laag ijzerprimer of ijzermenie.

**Non-ferro:**

Aanbrengen van 1 laag NIVEAU AQUA NATURA MULTIPRIMER.

**Plastiek:**

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

**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 KALKMAT tot perfect dekking.

### VERWERKING EN VERDUNNING

**Werkwijze:**

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

NIVEAU AQUA NATURA PU KALKMAT 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. 12m<sup>2</sup>/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/>