



## **40-620X-0040 Nano 2K Systeemlak Blank**

- Versie: 200327 : een sneldrogende oplosmiddelhoudende twee-componenten blanke systeemlak op basis van polyurethaan met nanotechnologie.
- Voornaamste kenmerken :
  - niet vergelend
  - zeer snelle droging
  - goed bestand tegen diverse chemicaliën, oliën, vetten, schoonmaakmiddelen, alcohol
  - zeer goed reinigbaar
  - slag- en stootvast
  - bestand tegen water, heet water, waterdamp
  - goede hechting
  - goede vulling
  - standaard met UV blokker
  - zeer krasvast (door nanotechnologie)
- Toepassing :
  - als grond- en afwerklaag (stapellak), welke niet vergeelt, in systemen op houten meubels, keukens, badkamers
  - door zijn bijzondere helderheid is deze lak zeer geschikt voor afwerking op donkere houtsoorten of donker gebeitste houten ondergronden. Op zuigende ondergronden adviseren wij zijdeglans als eerste laag aan te brengen voordat met bijv. natuurmat wordt afgewerkt.
- Kleur(en) : blank
- Technische gegevens bij 20°C en 55% R.V.
- Volume % vaste stof : 26 vol.%
- Dichtheid (S.G.) : 0,94 kg/dm<sup>3</sup>
- Glans : Natuurmat (glans 0) Stompmat (glans 1), mat (glans 2), halfmat (glans 3) en zijdeglans (glans 5)
- Droging :
  - stofdroog : na ca. 30-40 min.
  - schuurbaar : na ca. 2 uur
  - overspuitbaar : na ca. 2 uur
  - stapelbaar : overnacht

\* bij verpakken luchtdoorlaatbare materialen gebruiken
- Vlampunt : < 21°C
- Mengverhouding (gew.) : component A: 10 delen  
component B: 1 deel harder (600-0626)



Potlife	:	ca. 8 uur van gemengd product bij 20°C
Verwerking	:	spuiten of gieten
Verwerkingstemperatuur	:	18-30°C bij max. R.V. 85%
Viscositeit	:	26 sec. Din Cup 4
Verwerkingsgegevens	:	
- bekerspuit	-	druk : 2,5-3 bar
	-	opening : 1,8-2,0 mm
	-	verdunding : ca. 10% Verdunning 960-0102 (natuurmat ca. 20%), voor grote delen Speciaal Verdunning 960-0103 toepassen (ook bij hoge temp.)
-airmix	-	opening : 0,23-0,28 mm
	-	materiaaldruk : 60-100 bar
	-	luchtdruk : 1,0-2,5 bar
	-	verdunding : 5-10% Verdunning 960-0102, voor grote delen Speciaal Verdunning 960-0103 toepassen (ook bij hoge temp.)
Systemopbouw	:	<u>Gronden:</u> 1 laag Nano Pur 2K Systeemlak Blank ca. 120 gr/m <sup>2</sup> . Na min. 2 uur (beter overnacht) drogen, schuren met schuurpapier Korrel 280-320. (zuigende, donkere ondergronden eerst zijdeglans gronden voordat natuurmat wordt afgewerkt)
		<u>Afwerklaag:</u> 1 laag Nano Pur 2K Systeemlak Blank ca. 120 gr/m <sup>2</sup> (doordroging overnacht).
Reinigen gereedschap	:	HD Reinigingsverdunding 911-0000.
Menginstructie	:	component B toevoegen aan component A. Het geheel roeren tot een homogeen mengsel, daarna kan zonodig verdunding worden toegevoegd om een goede verwerkingsviscositeit te bereiken.
Voorzorgsmaatregelen	:	tijdens verwerking en droging zorgen voor voldoende ventilatie. Vermijd huidcontact door gebruik te maken van de geëigende beschermmiddelen zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel, voorschoten, beschermende crèmes e.d. Niet verwerken bij open vuur. Alleen spuiten in een goed geventileerde ruimte. Gebruik indien nodig een geschikt masker.



Zie tevens de aanwijzingen op de verpakking.  
De gebruiksklare verf kan een irriterende werking hebben op het slijmvlies, in het bijzonder op de ademhalingsorganen, en overgevoeligheidsreacties veroorzaken. Bij inademen van damp of spuitnevel bestaat gevaar voor sensibilisering.

Bij het werken met deze verf dienen alle voorzorgsmaatregelen, die voor oplosmiddelen bevattende verven worden voorgeschreven, zorgvuldig in acht te worden genomen. In het bijzonder moet inademen van damp of spuitnevel worden vermeden. Personen die lijden aan een allergie, astma of chronische aandoeningen van de luchtwegen mogen niet bij het werken met deze verf worden betrokken.

Houdbaarheid	:	in goed gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats, minimaal 12 maanden.
Aanbevolen laagdikte	:	120 gr/m <sup>2</sup> per laag
Veiligheidsaspecten	:	zie informatie op veiligheidsinformatieblad
VOS gehalte	:	Groep C: > 300 gram VOS per liter
Gevarenklasse (vervoer)	:	zie informatie op veiligheidsinformatieblad
Bijzonderheden	:	zie onze algemene voorschriften technische documentatie. Voor de verwerking a.u.b. eerst het veiligheidsinformatieblad lezen.
Eisen	:	de lak voldoet aan de strenge eisen zoals gesteld in: DIN68861 deel 1 (chemicaliën bestendigheid) DIN EN 71-3 (vrij van zware metalen, speelgoedbesluit) DIN 4102 B1(moeilijk brandbaar)

De vermelde gegevens zijn opgesteld naar onze beste weten en kunnen. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. Uit de tekst van deze technische beschrijving kan geen aansprakelijkheid, noch garantie worden afgeleid.

