

## TECHNISCH DATABLAD

Uitgave: 24 APRIL 2013  
Handelsnaam: IVANA HOUTLIJM D4-1K  
Blad: 1 van 3



### 1. Identificatie van de stof of preparaat en de vennootschap / onderneming.

**Productnaam:** IVANA Houtlijm D4-1K

**Code:** IVA0002077 : 750 gr.  
IVA0002078 : 10 kg

**Gebruik:** Een universele, oplosmiddelvrije, 1-component, watervaste, KOMO® gecertificeerde houtlijm voor binnen en buiten toepassingen.

**Identificatie onderneming:** Necomij B.V.  
Jagtlustkade 10a  
2171 AG Sassenheim  
Nederland  
Telefoon: +31 (0) 252 220940  
Fax: +31 (0) 252 220394  
E - mail: [info@ivana.com](mailto:info@ivana.com)  
Website: [www.ivana.com](http://www.ivana.com)

### 2. Beschrijving.

- Tijdbesparend 1-component systeem.
- KOMO® gecertificeerd voor 10 houtsoorten volgens BRL-2339, Certificaat 32905
- Watervast volgens NEN-EN 204 D4
- Voldoet aan Watt 91
- Universeel, voor zowel constructie – als vlakverlijmingen
- Aanbrengen met kwast, lijmkam, lijmwals of lijmpistool.
- Persen met lijmklemmen, warmte- en koudepersen.
- 9 maanden houdbaar.
- Goed overschilderbaar.
- Verpakt in flacons van 750gr. en emmers van 10 Kg.
- Speciaal voor zwaar belaste constructieverbindingen.

### 3. Toepassing.

Ivana Houtlijm D4-1K is geschikt voor constructie- en houtverbindingen zoals bijvoorbeeld drevels, veren, zwaluwstaarten, pen -en gatverbindingen, montageverlijmingen, gevelbetimmeringen, deuren, ladders en tuinmeubelen.

KOMO® gekeurd voor geveltimmerwerk in 10 verschillende populaire houtsoorten (zie tabel)  
Ivana Houtlijm D4-1K is geschikt voor het verlijmen van harde, zachte en exotische houtsoorten, fineer- en hardkunststof plaat (Duropal, Print HPL, Formica, Resopal e.d.), spaanplaat, multiplex, MDF, hardboard en alle overige houtachtige materialen,  
Voorwaarde bij verlijming is dat tenminste één van beide oppervlakken poreus is.

## TECHNISCH DATABLAD

Uitgave: 24 APRIL 2013  
Handelsnaam: IVANA HOUTLIJM D4-1K  
Blad: 2 van 3



### 4. Samenstelling en Eigenschappen.

Basis	: PVAc
Vaste stofgehalte	: ca. 50%.
Min. verwerkingstemperatuur	: + 15 °C
Temperatuurbestendigheid	: -20 °C tot + 80 °C.
Soortelijk gewicht (20°C)	: ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit	: ca. 6000 mPa-s
pH waarde (25°C)	: 3,5
Kleur nat	: Wit
Kleur droog	: Transparant
Geur	: Reukarm
Aantal componenten	: 1
Vochtbestendigheid	: volgens NEN-EN 204 D4
Open tijd	: 8-9 minuten
Verbruik (vlakverbindingen)	: ca. 80 - 140 g/m <sup>2</sup>
Verbruik (montageverbindingen)	: ca. 80 - 140 g/m <sup>2</sup>
Afschuifsterkte	: 110 - 120 kg/c m <sup>2</sup>
Klemtijd	: zie perstijden tabel.

Attentie: Bovengenoemde waarden zijn bepaald bij 20°C / 65%Rh en een houtvochtigheid van 10%  
Afwijkende omstandigheden hebben andere waarden tot gevolg.

### 5. Perstijden Tabel

Perstemperatuur:	20°C	50°C	80°C
<b>Materiaal:</b>	<b>Minuten:</b>		
Lamineren	45	20	10
Montageverbindingen	15	8	3

### 6. KOMO® certificering

KOMO® certificaat 32905 voor geveltimmerwerk		
Merbau	Meranti	Iroko
Sapeli	Maobi	Vuren / Grenen
Oregon Pine	Lariks	Sipo
Makoré		

## TECHNISCH DATABLAD

Uitgave: 24 APRIL 2013  
Handelsnaam: IVANA HOUTLIJM D4-1K  
Blad: 3 van 3



### 7. Verwerking.

De te behandelen oppervlakken moeten schoon, stof- en vetvrij zijn. Bij poreuze ondergronden de lijm tweezijdig aanbrengen. Werkstukken persen of klemmen, zie perstijden tabel.  
Gereedschap reinigen met water. Natte lijmresten direct verwijderen met een natte doek, uitgeharde lijmresten kunnen mechanisch verwijderd worden.

### 8. Opslag en houdbaarheid

Ivana Houtlijm D4-1K is in ongeopende verpakking 9 maanden houdbaar en dient koel en vorstvrij te worden opgeslagen.

Op de verpakking staat een 7-cijferige codering. Deze geeft de houdbaarheidsdatum (Best Before) aan en wordt als volgt gelezen:

Voorbeeld: BB1505028  
15 = 2015 houdbaarheidsjaartal  
05 = Mei houdbaarheidsmaand  
028 = Interne code

Transport tijdens vorstperiode is mogelijk mits de producttemperatuur boven 0°C blijft.  
Resten en reinigingswater dienen te worden ingeleverd bij de plaatselijke gemeentelijke dienst als klein chemisch afval.

### 9. Veiligheid.

Buiten bereik van kinderen houden.  
De gebruikelijk arbeidshygiëne in acht nemen.  
Raadpleeg de verpakking voor meer informatie en zie het veiligheidsinformatieblad.  
Door de samenstelling van het product gelden er beperkingen ten aanzien van opslag, handeling en verwerking.  
[WWW.IVANA.COM](http://WWW.IVANA.COM)