

## Wigranit 2K-MDF Isolierfüller IF

### Product description

Very well filling insulation filler with excellent adherence characteristics; easy to sand after drying.

### Range of application

Zweihorn Wigranit Isolierfüller IF is a 2K-Füller for various applications. Wigranit Isolierfüller IF enables the MDF coating **without** prior application of a colourless, deeply penetrating insulation primer. **You save one work step!** Also suitable as adhesive primer on aluminium, various plastic materials, ceramics, iron and steel.

### Surfaces

MDF (Medium Density Fibre Boards) and other wood materials. As adhesive primer: On aluminium, various plastic materials, ceramics, iron and steel.

### Preparation

Sand and dust well. When applying as adhesive primer the surfaces must first be degreased.

### Hardener

**Hardener: PUR-Härter S 8888**

#### Mixing ratio:

By weight: 5:1 (varnish/hardener) or by volume: 4:1 Pot life: approx. 8 hours (~ 1 working day) at 20 °C

### Thinner

Zweihorn PUR-Verdünner S 9029

### Verarbeitung

**Shake or stir well before use.**

**Must only be processed in a hardened form!**

**As adhesive primer spray once only in a thin layer with approximately 25% Zweihorn PUR Verdünner S 9004**

### Application methods

		<b>Spraying</b>		<b>Pouring</b>
	High pressure	Low pressure	Airless	
Spray pressure (bar)	3	HVLP	120-150	-
Nozzle size (mm)	2 - 2,5	1,9 - 2,2	0,33 - 0,38	-
Dilution (%)		if required 10-20		up to 10%
Processing viscosity	25	25	25	30-35
Coverage per application (g/m <sup>2</sup> )		approx.200-250		
Yield without spray loss (m <sup>2</sup> /kg)		approx. 4-5		

### Drying time (at room temperature 20°C)

dust-dry		touch-dry	sandable
depending on applied quantity and ambient conditions			
approx.20 Min.		approx.2 h.	6 h

## Aftertreatment

After a drying time of at least 6 hours or overnight, you can continue to sand and further coat the surface, e.g. with Wigranit colour or effect varnishes. An **intermediate sanding** is **absolutely necessary** shortly before any further processing!

## Product data

Batch sizes	3 kg, 10 kg, 30 kg
Shelf life in unopened original batches	approx.2 years
Viscosity at delivery DIN – 4 mm	approx.65 sec

Further information can be obtained from the label and the Safety Data Sheet 91/155/EWG, which you can download from the Internet ([www.zweihorn.com](http://www.zweihorn.com).)

## Special notes

- Protect PUR-Härter against moisture. Opened containers must be immediately closed tightly.
- Do not process and dry below 15 °C.
- When using PUR-Härter follow the safety instructions on the label.
- If the filler is hardened, an in-between sanding is absolutely crucial before further varnishing, and/or in case of a longer in-between storage time (more than 24 hours) the surface must again be sanded.

## Meets the following test standard:

a) Requirements to the surfaces of kitchen furniture according to DIN 68930 regarding the Resistance under changing climatic conditions\*).

\*) Compositions see under "Test Standards for Coatings on Wood and Wood Materials".

Zweihorn Produkte werden für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von Beizen, Lacken, Lasuren und Leimen hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Eine eventuell notwendige Anpassung an die jeweiligen Arbeitsverhältnisse liegt in Ihrem Verantwortungsbereich. In Zweifelsfällen geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Alle bisherigen Technischen Merkblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Über den Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit auch nicht den Käufer von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung. Auch haften wir nur nach Maßgabe von Absatz 1 unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für eine erfolgte unterbliebene Beratung, welche sich nicht auf die Eigenschaften und Verwendbarkeit des gelieferten Produktes bezieht.