



# Jowat® Primer 408.48



**Innovativer Hochleistungsprimer für ABS- & PP-Kantenbänder**

**Kantenbandprimer der neuesten Generation  
ohne THF, NEP, Toluol**

**Chlorfrei – erfüllt alle IKEA-Anforderungen**

**Für alle marktüblichen Kantenschmelzklebstoffe einsetzbar  
(z.B. EVA-, PO- und PUR-Schmelzklebstoff)**

**Hervorragende Klebfestigkeit, Wärme- und Langzeitbeständigkeit**

**Verbesserung der Arbeitssicherheit und Umweltbelastung**

## Innovativer Toluol-, THF- und NEP- freier Jowat® Primer 408.48 für ABS- und PP-Kantenbänder

Für höchste Ansprüche in der Kantenbandherstellung und Verarbeitung, insbesondere an Arbeits- und Umweltschutz, hat Jowat einen neuen Lösemittelprimer entwickelt und reagiert damit auf aktuelle und anstehende Änderungen in der Reach-Klassifizierung von Lösemitteln (CMR-Stoffe).

Der neue Toluol, Tetrahydrofuran (THF) und N-Ethyl-Pyrrolidon (NEP) -freie **Jowat® Primer 408.48** wurde speziell für PP- und ABS-Kantenbänder entwickelt.

Als Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich der Kantenbandprimer ist es gelungen sowohl Toluol, THF als auch NEP zu ersetzen und gleichzeitig die hohen Anforderungen, des modernen Möbelbaus an die Bekantung von Holzwerkstoffplatten, zu erfüllen.

Durch die Substitution von Toluol, THF und NEP ist die Kennzeichnung auf GHS02 & GHS07 beschränkt:



Es entfallen u.a. die folgenden H-Sätze:

- 351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- 360Df: Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Toluol- NEP- und THF-haltige Primer dürfen grundsätzlich weiter verkauft werden, jedoch kann mit dem **Jowat® Primer 408.48** das Substitutionsgebot aus dem Gefahrstoffrecht vollumfänglich umgesetzt und dadurch umwelt- und gesundheitsfreundlichere Systeme angeboten werden.

**Jowat® Primer 408.48** bietet weitere Vorteile für den Einsatz auf ABS- und PP-Kantenbändern:

- Verbessertes gleichmäßigeres Auftragsbild als Basis für gute dauerhafte Klebfestigkeiten.
- ABS wird bei sachgerechter Verarbeitung ausreichend aber nicht zu stark angelöst.
- Sehr gute Haftung auf PP mit Corona-Vorbehandlung und 3% Jowat Vernetzer 498.00
- Chlorfrei – damit auch IKEA-IOS-MAT-0010, -0054 & 0066 konform

### Jowat® Primer 408.48

Auftrag per Gravur- oder Glattwalze, für ABS- und PP-Kantenbänder

Polymerbasis		PU
Verarbeitungstemperatur	[°C]	15 - 25
Viskosität - Höppler	[mPas]	ca. 210
Viskosität - DIN Cup 4mm	[s]	ca. 54
Festkörperanteil	[%]	ca. 13,0
Dichte	[g/cm³]	ca. 0,90
Farbe		opak
Farbe unter UV-Licht		blau
Lösemittel		MEK, Ethylacetat



Die Angaben in dieser Broschüre beruhen auf von uns selbst durchgeführten Laborprüfungen sowie Erfahrungswerten aus der Praxis und stellen keine Eigenschaftszusicherungen dar. Aufgrund der Vielzahl von Anwendungen, verwendeten Werkstoffen und Verarbeitungsweisen, auf die wir keinen Einfluss haben, kann aus diesen Angaben sowie aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung bitte Einzeldatenblatt anfordern und beachten! Die Durchführung von eigenen Versuchen unter Alltagsbedingungen, Eignungsversuche unter Produktionsbedingungen und entsprechende Gebrauchstauglichkeitsprüfungen sind zwingend erforderlich. Die Spezifikationen sowie weitere Informationen sind den aktuellen Technischen Datenblättern zu entnehmen.