

# Jowat® 408.40



**Innovativer Hochleistungsprimer für ABS-Kantenbänder**

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

**Chlorfrei – erfüllt aktuelle IKEA-Anforderungen**

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

**Verbesserung der Arbeitssicherheit und Reduzierung  
der Umweltbelastung**

Für hohe Ansprüche in der Kantenbandherstellung, insbesondere an Arbeits- und Umweltschutz, hat Jowat einen neuen Lösemittelprimer entwickelt und stellt damit einen Hochleistungshaftvermittler für ABS-Kantenbänder vor.

**Jowat® 408.40** ist ein chlorfrei formulierter Primer ohne Zusätze von Toluol, Tetrahydrofuran (THF), N-Methyl-Pyrrolidon (NMP) und N-Ethyl-Pyrrolidon (NEP). Sein Einsatzgebiet liegt im Bereich der Kantenbandhersteller, wobei die Performance, bei sachgerechter Verarbeitung, zu herkömmlichen PU-Primern auf ABS-Substraten deutlich verbessert werden konnte. Diese Eigenschaft kommt durch den Einsatz von Lösemitteln zustande, die zum einen in der Lage sind PU-Polymere zu lösen und zum anderen ein schonendes Anlösen des Styrols in ABS-Substraten ermöglichen.

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



## Jowat® 408.40

Auftrag per Gravur- oder Glattwalze, für ABS-Kantenbänder

Polymerbasis		PU
Verarbeitungstemperatur	[°C]	15 - 25
Viskosität - DIN Cup 4mm	[s]	ca. 35
Festkörperanteil	[%]	ca. 15,0
Dichte	[g/cm <sup>3</sup> ]	ca. 0,90
Farbe		weiß, opak
Farbe unter UV-Licht		blau
Lösemittel		MEK, Ethylacetat, Aceton, Benzin



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.

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

- H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- H360Df: Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Toluol- NEP- NMP- und THF-haltige Primer dürfen grundsätzlich weiter verkauft werden, jedoch kann mit **Jowat® 408.40** das Substitutionsgebot aus dem Gefahrstoffrecht vollumfänglich umgesetzt und dadurch umwelt- und gesundheitsfreundlichere Systeme angeboten werden.

**Jowat® 408.40** bietet weitere Vorteile für den Einsatz auf ABS-Kantenbändern:

- Verbessertes, gleichmäßigeres Auftragsbild als Basis für gute dauerhafte Klebfestigkeiten.
- Chlorfrei – damit auch IKEA-IOS-MAT-0010, -0054 & 0066 konform
- Bei sachgerechter Verarbeitung wird eine verbesserte Performance auf ABS, im Vergleich zu herkömmlichen, IKEA-IOS-MAT-konformen Primern ermöglicht
- Vollständig pyrrolidon-frei: Für die Zukunft bestens aufgestellt