

## Laminados Híbridos para las demandas más altas



Especialmente en el sector de la automoción, siguen aumentando las demandas en cuanto a apariencia óptica, calidad y opciones de personalización. Gracias a la combinación de las ventajas de los laminados de base solvente y curado UV, Mara® Cure HY es un Laminado Híbrido que ofrece: ¡Flexibilidad y resistencia!

En las tecnologías IMD (In-mould Decoration) o FIM (Film Insert Moulding) y durante el proceso de moldeado, se requiere de una alta resistencia a la temperatura así como flexibilidad, y al mismo tiempo el producto acabado debe tener una alta resistencia mecánica y química.

Mara® Cure HY es un barniz "Dual-Cure" de serigrafía flexible, resistente a la abrasión y a los químicos que se puede utilizar como protección del soporte o como "Hard Coat" al aplicarlo sobre láminas de PC, PMMA o ABS, susceptibles a la abrasión

### Aplicaciones

Mara® Cure HY es una alternativa moderna y económica a los films laminados, siendo adecuado para todos los procesos IMD y en los soportes más comunes utilizados en automoción, como policarbonato (PC), PMMA, y ABS.

Características de Mara® Cure HY	
Muy flexible	✓
Muy buena adherencia	✓
Muy resistente	✓
Sin silicona (HY 911)	✓

Para más información, pueden consultar la Hoja Técnica en [www.marabu.es](http://www.marabu.es)

### Ventajas:

#### Durante el proceso de IMD-/FIM

- La alta flexibilidad del barniz garantiza su moldeado
- Resistencia a alta temperatura
- Económico, ¡es una alternativa eficiente al film laminado!

#### Después de la fabricación

- Excelente resistencia química  
p.ej. protección solar según GMW 14445
- Excepcional resistencia mecánica,  
p.ej. según Oesterle DBL 9202
- Muy buena adherencia y resistencia al frote

#### Versatil

- Laminado protector o atrayentes efectos visuales:  
Se puede utilizar el barniz brillante para crear efectos brillantes sobre superficies mates, o viceversa, crear efectos mate sobre superficies brillantes con el barniz satinado transparente
- Son posibles diferentes grados de brillo

En caso de cualquier duda, rogamos se pongan en contacto con:

Teléfono: 938 467 051, [info-es@marabu.com](mailto:info-es@marabu.com)