

Neuer Schutzlack für die Automobilindustrie

Mit Mara[®] Cure HY stellt Marabu einen Hybridlack vor, der die besonders in der Automobilindustrie wachsenden Ansprüche an Optik, Qualität und Individualisierungsmöglichkeiten erfüllt. Das neue Lacksystem kombiniert die Vorteile von lösemittelbasierten Lacken mit denen der UV-Härtung und überzeugt so mit Flexibilität und Beständigkeit.



Speziell in der IMD (In-Mould Decoration) oder FIM (Film Insert Moulding) Technik ist während des Verformungsprozesses hohe Temperaturbeständigkeit und Flexibilität gefragt. Im Gegenzug muss das fertige Produkt später sehr hohe mechanische und chemische Beständigkeiten aufweisen. Marabus Mara[®] Cure HY ist ein verformbarer, abriebfester und chemikalienbeständiger Dual-Cure-Siebdrucklack, der auch als Oberflächenschutz oder als sogenannter „Hard Coat“ für nicht abriebfeste Folien aus PC,

PMMA oder ABS eingesetzt werden kann.

Besonders geeignet für industrielle Anwendungen

Als zeitgemäße und wirtschaftliche Alternative zur bestehenden Folienbeschichtung ist Mara[®] Cure HY für sämtliche IMD-Prozessschritte auf den im Automotive-Bereich gängigen Substraten geeignet. Der Hybridlack eignet sich besonders für industrielle Anwendungen im Innen- und Außenbereich wie Interieur und Exterieur im Automotive Segment oder der Oberflächenlackierung von Möbeln. Mara[®] Cure HY ist hoch reaktiv eingestellt und sehr flexibel für anschließende Weiterverarbeitungsschritte wie Verformen (vor der UV-Härtung), Stanzen, Schneiden und Hinterspritzen (nach der UV-Härtung).

Für Schutzlackierungen oder optische Effekte

Mit dem hochglänzenden Lack können Glanzeffekte und -grade auf matten Folienoberflächen erzeugt werden. Umgekehrt kann mit dem seidengänzenden Lack auf glänzenden Folien ein interessanter Mattkontrast erzeugt werden. Mara[®] Cure HY besticht dabei durch eine sehr hohe Flexibilität des Lackfilms, was eine beste Verformbarkeit garantiert. Weiterhin weist der Lack eine hohe Transparenz auf und erscheint dadurch glasklar. Marabus neues Lacksystem hat alle erforderlichen Testverfahren die im Automotive Segment zum Tragen kommen erfolgreich bestanden, darunter z.B. eine exzellente Sonnencreme- (GMW 14445) und Schmiss-Beständigkeit (nach Oesterle DBL 9202).

Mara[®] Cure HY ist ab sofort im 1kg-Gebinde erhältlich. Marabu wird den neuen Lack erstmals auf der FESPA in Köln auf seinem Messestand M25 in Halle 7 präsentieren.

Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Sie unter:

www.marabu-druckfarben.de

Marabu GmbH & Co. KG



Marabu ist einer der weltweit führenden Hersteller von Sieb-, Digital- und Tampondruckfarben sowie Flüssigbeschichtungen mit Hauptsitz in der Technologie-Region Stuttgart. Seit 1859 entwickelt Marabu Farbserien, die immer wieder Meilensteine sowohl bei industriellen als auch bei grafischen

Anwendungen setzen. Gemeinsam mit 15 Töchtergesellschaften auf der ganzen Welt und ausgewählten Vertriebspartnern bietet Marabu hochwertige Farbsysteme und kundenspezifische Dienstleistungen in über 80 Ländern. Erstklassiger technischer Service, praxisorientierte Kundens Schulungen und ein besonderes Umweltbewusstsein sind zentrale Elemente der Marabu Firmenphilosophie. Darüber hinaus etablierte Marabu nachhaltiges Handeln als wichtiges Unternehmensleitbild und hat dieses durch zahlreiche Aktivitäten und handfeste Ergebnisse in die Tat umgesetzt. Marabu wird diese Aktivitäten auch in Zukunft engagiert weiterverfolgen. Seit 1995 ist Marabu nach ISO 9001 und seit 2003 ISO 14001 zertifiziert.