

Verarbeitungshinweise - CYS Colored TPU Ergänzung für matte Farben mit Glattkleber ohne Kleberkanäle

Aus produktionstechnischen Gründen werden die matten CYS Farben vorübergehend mit demselben Glattkleber wie die glänzenden CYS Farben angeboten.

Allgemeine Eigenschaften

Die allgemeinen Eigenschaften der matten CYS TPU Folien – in diesem Fall ohne Kleberkanäle - bleiben unverändert, wodurch auch die technischen Daten ihre Gültigkeit behalten.

Die „CYS Colored TPU Verarbeitungshinweise“ sind bitte weiterhin zu beachten. Diese Ergänzung dient nur dem Verständnis und als Hilfestellung für die vorübergehende Nutzung matter Farben mit Glattkleber ohne Kleberkanäle.

Verklebung von matten CYS TPU Folien mit Glattkleber ohne Kleberkanäle

Mit Montageflüssigkeit – Nassverklebung wie glänzende CYS TPU Folie

Die Verklebung der matten CYS TPU Folien mit Glattkleber kann „nass“, mit Montageflüssigkeit erfolgen. Der Kleber muss abschließend frei von jeglicher Montageflüssigkeit sein, um die gewünschte Haftung – speziell an den Kanten – zu gewährleisten. Durch die Möglichkeit der Nassverklebung ist auch das Arbeiten mit vorgeplotteten Schablonen möglich. Hierdurch kann effektiv Material gespart werden.

Unter <https://cys-europe.de/schneidesoftware-ppf> empfehlen wir eine unabhängige Schablonen-Software.

Montageflüssigkeit: Beim Mischungsverhältnis wird unterschieden, ob von der Rolle oder mit geplotteten Schablonen gearbeitet wird. Beim Arbeiten von der Rolle ist das empfohlene Mischungsverhältnis (kann je nach Temperatur und Arbeitsbedingung angepasst werden) der Montageflüssigkeit „1 Liter Wasser + 0,5 ml Film-On*“. Beim Arbeiten mit Schablonen „1 Liter Wasser + 1 ml Film-On*“. Zur genauen Dosierung wird eine Spritze empfohlen. *alternativ Baby-Shampoo



Mit Trennmittel / Detailer – trocken für erfahrene Folierer „alter Schule“

Theoretisch können die matten, farbigen CYS Folien auch „trocken“ verklebt werden:

Um die **Anfangshaftung** der Folien in den Flächen zu reduzieren, kann der SONAX Folien-Detailer oder alternativ ein Trennmittel dünn aufgetragen werden.

Achtung: Mindestens 3 cm Abstand zu den Kanten halten (Kanten vorm Folieren mit Isopropanol reinigen).

Diese Verarbeitungsweise empfiehlt sich aber nur für Folierer, die das Folieren auch schon mit Folien ohne Kleberkanäle gelernt haben!

