

Technische Beflockung

Flockklebstoffe für die Beflockung von Formteilen

CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

Technische Beflockung

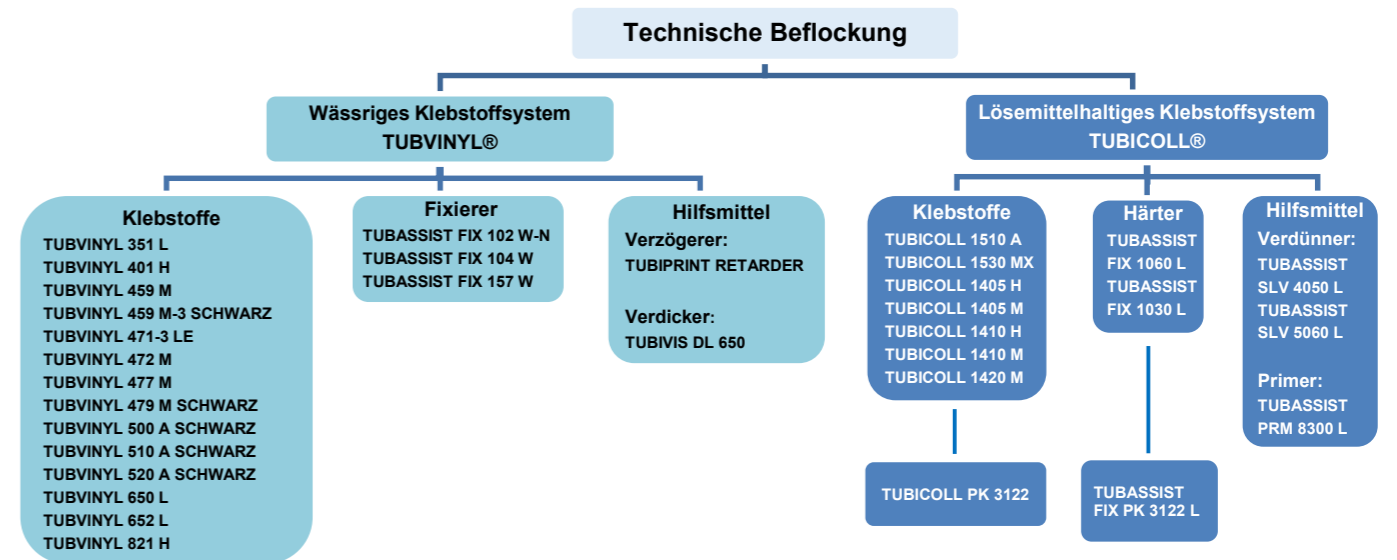
Übersicht Klebstoffsystem

Unter dem Namen TUBVINYL® und TUBICOLL® bietet die CHT ein Sortiment wasser- und lösemittelbasierender Flockkleber mit einem für die verschiedenen Anwendungen optimal angepassten Eigenschaftsprofil an. Die Einsatzgebiete der Klebstoffe reichen von der Beflockung von Metallen, Kunststoffformteilen, Glas, Beton, Putz bis hin zu Schaumstoffformteilen, Teppichen und Textilien.

Zur Optimierung der Anwendung sowie der Echtheitsverbesserung bieten wir in unserem System natürlich auch die zugehörigen Komponenten an, wie Fixierer, Härter, Verdüner, Primer und Farbstoffe. Eine Übersicht dazu finden Sie in der Tabelle unten.

Die zu erreichenden Echtheiten sind immer abhängig von den optimalen Bedingungen bezüglich Kleberapplikation, Beflockung und Fixierung. Zusätzlich können das Substrat oder eine Oberflächenbehandlung das Echtheitsniveau entscheidend verändern. Deshalb empfehlen wir immer aussagekräftige Vorprüfungen. Weitere Informationen sind den Merkblättern zu entnehmen.

Übersicht



TUBVINYL Beflockungsklebstoffe auf Dispersionsbasis										TUBICOLL Beflockungsklebstoffe auf Lösemittelbasis		
	TUBVINYL 351 L	TUBVINYL 401 H	TUBVINYL 459 M 459 M-3 SCHWARZ 479 M SCHWARZ	TUBVINYL 471-3 LE	TUBVINYL 472 M	TUBVINYL 477 M	TUBVINYL 500 A SCHWARZ 510 A SCHWARZ 520 A SCHWARZ	TUBVINYL 650 L TUBVINYL 652 L	TUBVINYL 821 H	TUBICOLL 1510 A TUBICOLL 1530 MX	TUBICOLL 1405 H TUBICOLL 1405 M TUBICOLL 1410 H TUBICOLL 1410 M TUBICOLL 1420 M	TUBICOLL PK 3122
Einsatzgebiet	Metall- und Kunststoffteile 1K-System	Kunststofffolien, beschichtete Papiere 1K-System	Kunststoffformteile (ABS, Polystyrol, Hart-PVC) 1K-System	Kunststoffformteile (ABS, Polystyrol, Hart-PVC) 1K-System	Kunststoffformteile (ABS, Polystyrol, Hart-PVC) 1K-System	Kunststoffformteile (ABS, Polystyrol, Hart-PVC) 1K-System	Kunststoffformteile (ABS, Polystyrol, Hart-PVC) 1K-System	Schaumstoffformteile 1K-System	Teppiche, Textil-Florqualitäten, Türmatten 2K-System	Speziell Großflächenbeflockung: Beton, Eternit, Glas, Holz, Kunststoff, Papier, Metall, Putz, Rigips 2K-System	Weich-PVC, PU-Weich- und Hartschäume 2K-System	Gummi-Profile 2K-System
Zwei-komponentige Verarbeitung	TUBASSIST FIX 104 W oder TUBASSIST FIX 157 W	TUBASSIST FIX 104 W oder TUBASSIST FIX 157 W	TUBASSIST FIX 157 W	TUBASSIST FIX 104 W oder TUBASSIST FIX 157 W	TUBASSIST FIX 104 W oder TUBASSIST FIX 157 W	TUBASSIST FIX 104 W oder TUBASSIST FIX 157 W	TUBASSIST FIX 157 W	A) TUBASSIST FIX 102 W-N B) TUBASSIST FIX 157 W oder TUBASSIST FIX 104 W	TUBASSIST FIX 102 W-N	TUBICOLL 1510 A mit TUBASSIST FIX 1060 L oder TUBASSIST FIX 1030 L	TUBICOLL 1405 M mit TUBASSIST FIX 1060 L oder TUBASSIST FIX 1030 L	TUBASSIST FIX PK 3122 L
Applikation	Spritzen, Walzen, Pinseln	Siebdruckfähig	Spritzen, Walzen, Pinseln	Spritzen, Walzen, Pinseln	Spritzen, Walzen, Pinseln	Spritzen, Walzen, Pinseln	Spritzen, Walzen, Pinseln	Spritzen, Walzen, Pinseln	Spritzen, Tauchen, Walzen	Siebdruckfähig	Siebdruckfähig, Rakeln, Walzen, Streichen, Spritzen	Pinseln Spritzen
Eigenschaften	Gute Substratbenetzung Sehr gute Nass- und Trockenhaftung Wasserfest	Gute Haftung	Breites Haftspektrum auf unterschiedlichen Kunststoffsubstraten	Emissionsarm Breites Haftspektrum auf unterschiedlichen Kunststoffsubstraten Hoch wasserfest	Breites Haftspektrum auf unterschiedlichen Kunststoffsubstraten Hoch wasserfest	Breites Haftspektrum auf unterschiedlichen Kunststoffsubstraten	Breites Haftspektrum auf unterschiedlichen Kunststoffsubstraten Wasserfest und VDA 278-konform	Für offenporige und verhautete Oberflächen Sehr weiche, elastische Kleberfilme Gute Haftung auf Schaumstoffoberflächen	Motiv- und Flächenbeflockung Sehr gutes Ausdrückverhalten Hohe Trocken- und Abriebbeständigkeit	Universell einsetzbar Ergibt harten zähen Film Gute Temperatur- und Lösemittelbeständigkeit Hoch abriebfest	Sehr gute Haftung Sehr flexible Kleberfilme Hohe Abrieb- und Wasserbeständigkeit	Sehr gute Haftung Die Normen diverser Automobilhersteller werden erfüllt

Technische Beflockung

Das Flock-Know-how

Das Wichtigste an einer Beflockung sehen Sie nicht: den Klebstoff. Aber an seinen guten Eigenschaften können Sie ihn erkennen. Er erfüllt tausend Ansprüche: weich oder hart, elastisch oder starr, wasch- und reinigungsbeständig, lösemittelfest, spritzbar, walzbar, hitze- und kältebeständig, umweltgerecht, lagerstabil, kratz- und reibfest und er hält und hält und hält.

Die Anwendungsmöglichkeiten der Flock-Technologie sind nahezu unerschöpflich. Flock kommt unter anderem zum Einsatz im Automobilbereich (Handschuhkästen, Ablagen, Fensterprofile, Spiralkabel und Wellen), bei Polsterstoffen und edlen Verpackungen, bei Fußmatten, Sporttrikots, Malerwalzen und Filtern für Klimaanlage, als Hitzeschutz an Öfen, in der Bauindustrie (Stuckelemente, Antidrop-Schichten) und überall da, wo man die taktilen, isolierenden, geräuschkämmenden, gleitenden, haftenden, reinigenden und dekorativen Eigenschaften des Flocks schätzt.

Für die erfolgreiche Anwendung der Beflockungstechnologie müssen alle Komponenten sorgfältig aufeinander abgestimmt werden. Kein Problem mit den CHT-Klebstoffen, denn die Flocktechnologie der CHT basiert auf jahrelanger Erfahrung, umfangreichen Testserien und enger Zusammenarbeit mit den Kunden. Individuelle Lösungen bringen optimale Ergebnisse. Deshalb vertrauen viele Industrieanwender dem Know-how und dem Service der CHT.



CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.