


HOLZ UND VERBUNDWERKSTOFFE

Klebstoffübersicht für die Türenindustrie (Innenbereich)

Die moderne Türenherstellung entwickelt sich durch den Einsatz neuer Materialien, moderner effizienter Prozesse und Produktinnovationen immer weiter, während die Kundenanforderungen hinsichtlich Sicherheit, Bedienung und Oberflächen stetig steigen.

Entdecken Sie unsere modernen und nachhaltigen Klebstoffsysteme für alle gängigen Anwendungen in der Türenindustrie.

D3 UND D4 ZERTIFIZIERTE PVAC KLEBSTOFFE

Produktname	Haupteigenschaften	Viskosität (mPas) bei 20°C	pH-Wert	Offene Zeit
D3 Klebstoffe				
Rakoll® 4330	Entwickelt für das Schäumen zur Optimierung der Oberflächengüte und Verbesserung der Benetzung	9,000	3	8-12
Rakoll® GXL 3	Einfache Handhabung, breites Anwendungsspektrum mit optimalen Festigkeiten	13,000	3	8-12
Rakoll® ECO 3	Einfache Handhabung, breites Anwendungsspektrum mit optimalen Festigkeiten, empfohlen für den Austausch von Harnstoffharzsystemen	11,500	3	12
D4 Klebstoffe				
Rakoll® GXL 4	Einkomponentige Dispersion, auch für schwierige Holzarten, mit schnellem Festigkeitsaufbau direkt nach der Verklebung Geeignet auch für Hochfrequenz (HF) Anlagen	5,500	3,5	8-9
Rakoll® ECO 4	Einkomponentige Dispersion, Einsatz unter unterschiedlichsten Verarbeitungsbedingungen	5,500	3,5	8-9

PROFILUMMANTELUNG THERMOPLASTISCHE SCHMELZKLEBER

Produktname	Anlagengeschwindigkeit (m/min)	Material Folie	Auftragsgewicht	Auftrag (Walze oder Schlitzdüse)	Auftragstemperatur (°C)	Technologie (Polyolefin, EVA...)
Rakoll® 5437	>20	Vorbehandelte PP Folien, PVC, Furnier, CPL and Dekorfolien	30 - 100 g/m ²	Düse	160-190	PO
Rakoll® U 320	>20	PVC, Furnier, CPL and Dekorfolien	30 - 100 g/m ²	Walze/Düse	160-180	EVA

PROFILE WRAPPING - HMMC

Produktname	Offene Zeit	Materialien	Anfangs-festigkeit	Auftrag (Walze oder Schlitzdüse)	Vor-heizung	Auftrags-temperatur (°C)	Zusatzinformation
Rakoll® 4654	Mittel	Holzwerkstoffe, Kunststoffe,	Hoch	Schlitzdüse	Yes	120-140	Speziell empfohlen für niedrige Umgebungstemperaturen
Rakoll® 4655	Kur	Holzwerkstoffe, Kunststoffe,	Sehr Hoch	Schlitzdüse	Yes	130-150	Speziell empfohlen für hohe Umgebungstemperaturen

TÜRBESCHICHTUNG - HMMC

Produktname	Haupteigenschaften	Materialien	Auftrag	Offene Zeit (min.)	Viskosität (mPas) bei 120°C
Rapidex® NP 2075 LT	Sehr hohe Anfangsfestigkeit, sehr gute Verklebung von Substraten mit hohen Rückstellkräften	PVC, ABS, PC und Furnier	Düse, Walze	3	45,000
Rakoll® 5010	Restmonomer Gehalt nicht kennzeichnungspflichtig, hohe Anfangsfestigkeit, optimale Verklebung von Holzwerkstoffen und dekorativen Oberflächen	Holz, XPS, EPS, Metalltextilien, PUR Schäume, Kunststoffe wie PVC, ABS, PC, GRP, Aluminium und Metalloberflächen	Walze	Bis zu 6	14,500

KANTENVERKLEBUNG - HMMC

Produktname	Haupteigenschaften	Materialien	Auftrag	Viskosität (mPas) bei 160°C	Auftrags-temperatur (°C)
Rakoll® 4020	Restmonomer Gehalt, nicht kennzeichnungspflichtig, gute Fließ- und Aufschmelzeigenschaften, hohe Anfangsfestigkeit, gute Kälte- und Wärmebeständigkeit	ABS, PP, PVC, Furnier, Melamin und Massivholzkanten	Schlitzdüse, Walze	50,000	120-150

KANTENVERKLEBUNG - SCHMELZKLEBER

Produktname	Haupteigenschaften	Wärmebeständigkeit (°C)	Anlagengeschwindigkeit (m/min)	Technologie
Rakoll® TE 5728	Hohe Wärmebeständigkeit, geringer Fadenzug für saubere Verarbeitung, kaum sichtbare Klebstoffuge	Bis zu 110	20-80	PO
Rakoll® K 4/581 LV NAT	Einsatz für alle gängigen Kantenmaterialien und Auftragsgeschwindigkeiten	Bis zu 75	5-70	EVA

ÜBER H.B. FULLER

Seit 1887 ist H.B. Fuller als weltweit führendes Unternehmen in der Klebstoffindustrie tätig. Dabei richtet das Unternehmen seinen Fokus auf die Perfektionierung von Klebstoffen, Dichtungsmitteln und anderen chemischen Spezialprodukten, um Produkte und das Leben der Menschen zu verbessern. Das Engagement von H.B. Fuller in Bezug auf Innovation vereint Menschen, Produkte und Prozesse für einige der größten Herausforderungen der Welt. Der zuverlässige, reaktionsschnelle Service des Unternehmens schafft dauerhafte und lohnenswerte Verbindungen zu Kunden aus den Bereichen Elektronik, Einweg-Hygieneartikel/Vliesstoffe, Medizin, Transport, Luft- und Raumfahrt, saubere Energie, Verpackungswesen, Bauwesen, Holzverarbeitende Industrie, allgemeine Industrie und andere Konsumgüter. Seinen Mitarbeitern eröffnet das Unternehmen Chancen, um Innovationen hervorzubringen und erfolgreich zu sein.



Weitere Informationen unter www.hbfuller.com



Join the Conversation | www.hbfuller.com/connect

WICHTIG: Der Benutzer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Nutzungszweck zu prüfen und zu bestimmen. Sämtliche zu Testzwecken zur Verfügung gestellten Produktproben werden in Übereinstimmung mit den in unseren technischen Datenblättern dargelegten Standardbedingungen zur eingeschränkten Garantie bereitgestellt, dazu sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von H.B. Fuller anwendbar. Sonstige Geschäftsbedingungen werden abgelehnt.
 ® und ™ sind eingetragene Warenzeichen der Firma H.B. Fuller ("H.B. Fuller") oder Konzerngesellschaften von H.B. Fuller, registriert in Frankreich, Deutschland und anderen Ländern.