BINDEMITTEL – HOCH MW COPOLYESTER

POLYGON

PRODUKTNAME	ANWENDUNGEN	BESONDERHEITEN
Hochmolukulare Copolyester – SKYBON® - NEU		
SKYBON® EH – SERIE Hotmelt Polyester Harze	Kristalline hot-melt Copolymere für: - Heisssiegelfähige Klebstoffe - Heisssiegellacke - Laminierfolien (extrudierbar) - Transferdruck-Folien - Etiketten - Lebensmittelverpackungen - Dosennähte - Automobilfilter	- Extrudierbare Harze - Einige Typen mit Lebensmittelzulassung - Starke Haftung auf vielen Substraten wie z.B.: Stoffen, Metall und Papier - Ausgezeichnete chemische Beständigkeit - Kein VOC - Ausgezeichnete Heisssiegeleigenschaften
SKYBON® EM – SERIE Wässrige Polyester Dispersionen	Polyester-Dispersionen für wässrige: - Lacke - Klebstoffe - Druckfarben - auch zur Verbesserung der Eigenschaften anderer wässriger Bindemittel, wie Acryl- Latex oder Polyurethan-Dispersionen einsetzbar	- Sehr gute Haftung auf Kunstoffen und Metallen - Enthält keine Emulgatoren (selbstemulgierende hochmolekulare Polyester) - Dadurch ausgezeichnete Wasserbeständigkeit - Sehr gute «low-VOC» Alternative zu Lösemittel-Systemen - Tiefe Viskositäten bei relativ hohem Feststoffgehalt - Ausgezeichnete Flexibilität und Haftung - Aminfrei und Ammoniakfrei
SKYBON® ES – SERIE Lösemittelbasierte Polyester Harze	Amorphe, solvent-type Copolymere für: - Can- und Coil-Coating - Industrielacke - Druckfarben - funktionelle Beschichtungen - Hochleistungsklebstoffe - Flexible Verpackungen	- Löslich in diversen Lösungsmitteln wie z.B.: Ethylacetat, Methylethylketon, 2-Ethoxyethylacetat, Propyleneglykol-monomethyl-etheracetat, Cyclohexanon, Ethylenglykol-monobutylether, Solvent-Nafta (S-100, S-150), dibasische Ester, Xylol oder Toluol - Einige Typen mit Lebensmittelzulassung - Hervorragende Flexibilität - Ausgezeichnete Haftung auf vielen Substraten wie z.B.: Stahl, PET, PVC-Folie - Sehr gute Transparenz und Härte
SKYBON® EW – SERIE Wässrige Polyester Harze	Wasserdispergierbare, amorphe Polymere, für: - Textilschlichten - Wässrige Lacke/Beschichtungen - Wässrige Klebstoffe	- Hervorragende Wasserdispergierbarkeit - Sehr gute Haftung auf Vielzahl von Materialien/Substraten - Aminfrei und Ammoniakfrei

SKYBON® ist eine eingetragene Marke von SK-CHEMICALS (KR)

Diese Produktliste ist nicht vollständig. Die hier gemachten Angaben entbinden nicht von deren Prüfung.