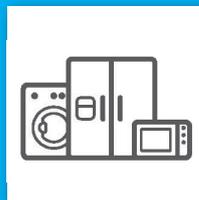


SKYBON

Polyesterbindemittel für Beschichtungen und Klebstoffe



Die **SKYBON** Polyesterharze sind gesättigte Copolyester mit hohem Molekulargewicht, die sich durch hervorragende Flexibilität, chemische Beständigkeit und Haftung auf einer Vielzahl von Materialien wie Metall, Geweben, Textilien, Kunststoffen und Folien auszeichnen.

VERFÜGBARE SKYBON-TYPEN:

SKYBON EH - Serie

Heißschmelzklebstoff-Typen (hot-melt type)

SKYBON EH sind kristalline Copolymere, die als heißsiegelfähige Laminierklebstoffe und -folien verwendet werden. Diese extrudierbaren Harze weisen eine hervorragende chemische Beständigkeit auf. Die Produktreihe bietet einen weiten Temperaturbereich für ausgezeichnete Heißsiegelleigenschaften in einer Vielzahl von Anwendungen, wie z. B.: Transferfolien, Etiketten, Lebensmittelverpackungen, Dosennähte und Automobilfilter.

Eigenschaften

- Starke Haftung auf verschiedenen Substraten wie Stoffe, Metall und Papier
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Kein VOC

SKYBON Polyester werden in vielen Anwendungen eingesetzt, dazu zählen Can- und Coil-Coating, Lebensmittelverpackungen (auch mit Lebensmittelkontakt), Hotmelt-Klebstoffe, Verklebung/Laminierung von Folien, Geweben oder Kunststoffen, Textil-Transferkleber und Bindemittel für Druckfarben und Industrielacke.

SKYBON EM - Serie

wässrige Polyester Dispersionen

Die **SKYBON EM** Produkte sind wässrige Polyester Dispersionen, z. B. für wässrige Lacke, Klebstoffe oder Druckfarben. Diese Dispersionen werden auch zur Verbesserung der Eigenschaften anderer wässriger Bindemittel, wie Acryl-, Latex- oder Polyurethan-Dispersionen eingesetzt und zeigen eine sehr gute Haftung auf Kunststoffen und Metallen.

Diese Produktserie enthält KEINE Emulgatoren, da die eingesetzten hochmolekularen Polyester selbstemulgierend sind und dadurch eine ausgezeichnete Wasserbeständigkeit aufweisen.

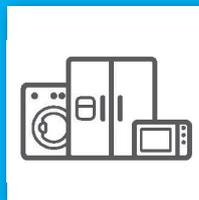
Eigenschaften

- enthalten keine Emulgatoren
- dadurch ausgezeichnete Wasserbeständigkeit
- sehr gute «low-VOC» Alternative zu Lösemittel-Systemen
- tiefe Viskositäten bei relativ hohem Feststoffgehalt



SKYBON

Polyesterbindemittel für Beschichtungen und Klebstoffe



SKYBON ES - Serie

auf Lösungsmittel-Basis (solvent type)

SKYBON ES sind amorphe Copolymere, die in einer Vielzahl von organischen Lösungsmitteln löslich sind. Sie sind die Harze der Wahl für Anwendungen wie Dosen- und Coil-Coating-Beschichtungen, Druckfarbenbindemittel, funktionelle Beschichtungen und Hochleistungsklebstoffe.

Eigenschaften

- Hervorragende Flexibilität
- Ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Substraten wie Stahl, PET, PVC-Folie
- Gute Transparenz und Härte

SKYBON EW - Serie

auf wässriger Basis (waterborne type)

Bei der SKYBON EW-Serie handelt es sich um wasserdispergierbare amorphe Polymere, die für Textilschichten, wasserbasierte Beschichtungen und Klebstoffe verwendet werden.

Eigenschaften

- Hervorragende Wasserdispergierbarkeit
- Hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von Materialien
- Aminfrei / Ammoniakfrei

Falls Sie Fragen haben oder ein Muster bestellen möchten, kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsberater:

Für Süddeutschland, Schweiz und Österreich:

Frau Gisela Rinkenburger
gisela.rinkenburger@polygon.ch

Für Deutschland:

Herr Dieter Spickers
dieter.spickers@polygon.ch

