BINDEMITTEL - UV-DUAL-CURE



PRODUKTNAME ANWENDUNGEN	BESONDERHEITEN
-------------------------	----------------

OH-Funktionelle «dual-cure» UV-Bindemittel - NEU

SUO-1611H	OH- & Acrylat funktionelles Harz mit guter Haftung und Chemikalienbeständigkeit . Für die Vernetzung mit UV und Isocyanaten, für Elektronik-Anwendungen, Klebstoffe und optisch Filmcoatings (Displays).	- OH-funktionelles aliphatisches Urethanacrylat - Mono-Acrylat & Mono OH-funktionell - Viskosität: 10'000-20'000 mPas (25°C) - Mw: 4'000 - OH-Zahl: 49
SUO-1621H	OH- & Acrylat funktionelles Harz mit guter Haftung und höherer Flexibilität. Für die Vernetzung mit UV und Isocyanaten, für Elektronik-Anwendungen, Klebstoffe/Dichtstoffe und optische Folienbeschichtungen (z.B.: Displays-films).	- OH-funktionelles aliphatisches Urethanacrylat - Mono-Acrylat & Mono OH-funktionell - Viskosität: 90'000-110'000 mPas (25°C) - Mw: 8'700 - OH-Zahl: 27

Epoxy-Funktionelle «dual-cure» UV-Bindemittel - NEU

SEA-H187AI	Auf Bisphenol-A Basis.	- Viskosität: 2'000-6'000 mPas (60°C) - Epoxy-Funktionalität: 1 - Acrylat-Funktionalität: 2
SEA-A130H	Epoxy & Acrylat funktionelle Harze mit exzellenten mechanischen Eigenschaften, guter Chemikalien-	- Viskosität: 15'000-25'000 mPas (40°C) - Epoxy-Funktionalität: 0.6 - Acrylat-Funktionalität: 1.4
SEA-A150H	Beständigkeit und Haftung. Für die Vernetzung mit UV- und z.B. Amin-, Amid- oder Anhydrid-Härter, für Elektronik-Anwendungen, Klebstoffe und Dichtstoffe.	- Viskosität: 7'000-12'000 mPas (40°C) - Epoxy-Funktionalität: 1 - Acrylat-Funktionalität: 1
SEA-A170H		- Viskosität: 2'000-5'000 mPas (40°C) - Epoxy-Funktionalität: 1.4 - Acrylat-Funktionalität: 0.6

BINDEMITTEL - UV-DUAL-CURE



PRODUKTNAME	ANWENDUNGEN	BESONDERHEITEN
SEA-F130H	Auf Bisphenol-F Basis.	- Viskosität: 7'000-11'000 mPas (40°C) - Epoxy-Funktionalität: 0.6 - Acrylat-Funktionalität: 1.4
SEA-F150H	Epoxy & Acrylat funktionelle Harze mit exzellenten mechanischen Eigenschaften, guter Chemikalien-Beständigkeit und Haftung.	- Viskosität: 2'500-5'500 mPas (40°C) - Epoxy-Funktionalität: 1 - Acrylat-Funktionalität: 1
SEA-F170H	Für die Vernetzung mit UV- und z.B. Amin-, Amid-, Anhydrid- oder Imidazol-Härter, für Elektronik-Anwendungen, Klebstoffe und Dichtstoffe.	- Viskosität: 500-2'500 mPas (40°C) - Epoxy-Funktionalität: 1.4 - Acrylat-Funktionalität: 0.6

NCO-Funktionelle «dual-cure» UV-Bindemittel - NEU

SUO-1811N	HARD-Type Isocyanat (NCO) - funktionelle, aliphatische Urethanacrylate mit unterschiedlichem NCO-Gehalt, für gute Reaktivität, Chemikalienbeständigkeit, Härte und Haftung auf Kunststoffen, Metallen und Harthölzer. Für die Vernetzung mit UV- und z.B. Alkoholen, Aminen, Säuren,	- Viskosität: 4'500-9'000 mPas (25°C) - NCO-Funktionalität: 2 (17.9% NCO-Gehalt) - Acrylat-Funktionalität: 1
SUO-1831N		- Viskosität: 18'000-28'000 mPas (25°C) - NCO-Funktionalität: 2 (11.8% NCO-Gehalt) - Acrylat-Funktionalität: 1
SUO-1841N		 - Viskosität: 55'000-75'000 mPas (25°C) - NCO-Funktionalität: 1 (8% NCO-Gehalt) - Acrylat-Funktionalität: 1.5
SUO-1861N		 - Viskosität: 10'000-20'000 mPas (25°C) - NCO-Funktionalität: 2 (8.2% NCO-Gehalt) - Acrylat-Funktionalität: 1
SUO-1881N		- Viskosität: 10'000-20'000 mPas (25°C) - NCO-Funktionalität: 2 (13.1% NCO-Gehalt) - Acrylat-Funktionalität: 1
SUO-1881NH40		SUO-1881N + 40% HDDA

BINDEMITTEL - UV-DUAL-CURE



PRODUKTNAME	ANWENDUNGEN	BESONDERHEITEN
SUO-1821N	SOFT-Type	- Viskosität: 30'000-50'000 mPas (60°C) - NCO-Funktionalität: 1 (2.6% NCO-Gehalt) - Acrylat-Funktionalität: 1
SUO-2126N	Isocyanat (NCO) - funktionelle, aliphatische Urethanacrylate mit unterschiedlichem NCO-Gehalt, für gute Reaktivität , Flexibilität und Haftung auf Kunststoffen, Metallen und Harthölzer.	- Viskosität: 20'000-30'000 mPas (25°C) - NCO-Funktionalität: 1 (0.66% NCO-Gehalt) - Acrylat-Funktionalität: 1
SUO-7301N	Für die Vernetzung mit UV- und z.B. Alkoholen, Aminen, Säuren, Thiolen oder Feuchtigkeit (Tack-frei nach der UV-Vernetzung).	- Viskosität: 5'000-9'000 mPas (25°C) - NCO-Funktionalität: 1 (3.25% NCO-Gehalt) - Acrylat-Funktionalität: 2
SUO-8130N NEU	Polybutadien-modifiziertes, NCO-funktionelles, aliphatisches Urethanacrylat. Für die Vernetzung mit UV- und z.B. Alkoholen, Aminen, Säuren, Thiolen oder Feuchtigkeit (Tack-frei nach der UV-Vernetzung).	 - Hydrophobe Eigenschaften - Erhöht die Wasserdampf-Sperre - Hydrolyse stabil - Elektrisch isolierende Eigenschaften - Viskosität: 20'000-30'000 mPas (60°C) - 1.43% NCO-Gehalt