

MEKP-Härter

-für ungesättigte Polyesterharze-

Der Härter HP-MEKP ist ein mittelreaktiver Standardhärter für Polyesterharze.

Eigenschaften und Einsatzgebiete:

- Einsetzbar für die vorbeschleunigten Polyesterharze der Reihe HP-P21, Fremdharze erfordern ggf. Vorversuche!
- Ausgelegt für Laminierharze und Gel- / Topcoats mit Co-Oktoat Beschleuniger
- Mittelreaktiv, bei Raumtemperatur zu verwenden
- Geeignet für: Handauflege-, Faserspritz-, Schleuder-, Infusions- und Wickelverfahren

Verarbeitungsdaten:

Chemische Natur	Methylethylketonperoxid
Farbgebung	farblos
Mischungsverhältnis	entsprechend der Empfehlung des jeweiligen Harzsystems
Einsatztemperatur	15-25 °C

Eigenschaften:

Peroxidgehalt	9,1	%	
Freie Hydrogen Peroxide	1,6 - 1,8	%	
Flammpunkt	> 80	°C	(Seta)
Viskosität (bei 20°C)	20	mPas	
Wassergehalt	1,5	%	

Sicherheitshinweise:



GEFAHR
 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 Erwärmung kann Brand verursachen.
 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 Verursacht schwere Augenreizung.
 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Weiterführende Sicherheitshinweise:

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Einatmen von Dämpfen und Produktkontakt mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Bei Anwendung nicht essen oder rauchen. Mengen der Einzelansätze auf den jeweiligen Arbeitsschritt abstimmen. Kann Brand verursachen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren. Von starken Säuren, Basen, Schwermetallsalzen und reduzierenden Substanzen fernhalten. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und umgehend Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Nicht mischen mit Beschleunigern und Promotoren.

Anwendungshinweise:

Einsatz mit den ungesättigten, mittels Co-Oxalat vorbeschleunigten, Polyesterharzen der Reihe HP-P21. Härtung von externen „Fremdharzen“ möglich- wir empfehlen Vorversuche zur Prüfung auf Tauglichkeit für den jeweiligen Anwendungsfall.

System nur im optimalen Verarbeitungstemperaturbereich anwenden. Die relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung darf 70% nicht überschreiten. Unter Beachtung der Sicherheitshinweise werden in einem geeigneten Mischbehälter gemäß Kenndaten des Produktdatenblattes, Harz und Härter eingewogen. Abweichungen vom Mischungsverhältnis führen zu unvollständiger Aushärtung und dadurch bedingt zu Eigenschaftsverlusten.

Mit einem Rührstab/ Propeller gründlich, intensiv unter Einbeziehung der Randzonen durchmischen. Größere Ansatzmengen (>100g Polyesterharz) und höhere Temperaturen (>25°C) verkürzen die Verarbeitungszeit.

Arbeitsmittelreinigung:

Nicht ausgehärtete Produktreste können mit Aceton abgelöst werden.

Lagerung:

Schraubverschluss von Produktresten befreien. Deckel nicht vertauschen. Angebrochene Gebinde fest verschließen. Kühl und trocken bei unter 20°C lagern. Vor Frost schützen. Von Zünd- und Wärmequellen (auch direkte Sonneneinstrahlung) fernhalten. Nicht in der Nähe von Promotern, Beschleunigern, Oxidations- oder Reduktionsmitteln, starken Säuren oder Basen lagern.

Liefergebinde:

Kunststoffbehälter mit Sicherheitsverschluss in den Liefermengen 20, 100, 200 und 600g sowie 1, 5 und 25kg. Größere Gebinde nach Absprache.

Entsorgung:

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Entsorgung entsprechend lokaler Richtlinien für Sondermüll.

Weiterführende Informationen:

Weitere anwendungsspezifische Informationen können angefordert oder auf unserer Internetseite unter Produktinfo abgerufen werden. Gerne beraten wir Sie auch telefonisch.

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit / Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall, können wir jedoch aufgrund der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Wir raten generell zu Vorversuchen.

Mit Erscheinen des Datenblattes werden alle früheren Ausgaben und daraus resultierenden Daten ungültig.