



Merginamid A 154

PRODUKTINFORMATION

Beschreibung

Merginamid A 154 ist ein in Wasser gelöstes, lösemittelfreies, modifiziertes Polyaminoamid-Addukt, das die Fähigkeit besitzt, flüssige Epoxidharze und Epoxid-Festharz-Dispersionen in Wasser zu emulgieren und nach Abdunsten des Wassers in einen homogenen Film einwandfrei auszuhärten.

Typische Kennwerte

Viskosität bei 25°C [mPa*s]	18 000 - 30 000	Flammpunkt [°C]	Min. 112	
Aminzahl [mg KOH/g]	105 - 125	H-aktiv-Äquivalent [g/Eg]	Ca. 260	
Farbzahl [Gardner]	Max. 12	Mischungsverhältnis [g/100g]	137 ¹⁾	29 ²⁾
Festkörpergehalt [%]	39 - 41	Gelierung 250g bei 23°C	Ca. 2,5 h ¹⁾	Min. 6 h ²⁾
Dichte bei 20°C [g/cm ³]	1	Lösemittel	Wasser	
Biobasierter Kohlenstoffanteil ³⁾ [%]	34			

¹⁾ Mit flüssigen Epoxidharzen, Epoxid-Äquivalentgewicht ca. 190 g/Eq

²⁾ Mit Epoxid-Festharzdispersion (Lieferform), Epoxid- Äquivalentgewicht ca. 890 g/Eq

³⁾ Anteil der Masse Kohlenstoff, der aus nachwachsenden Ölsaaten stammt, an der Gesamtmasse Kohlenstoff des Produkts

Anwendungen und Eigenschaften

Merginamid A 154 wird zur Herstellung selbstemulgierender wässriger Imprägnierungen, Beschichtungen und Klebstoffe auf mineralischen/ metallischen Untergründen eingesetzt. Epoxidharzbeschichtungen auf Basis dieses wässrigen Härter besitzen nach Aushärtung eine hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen, Metallen und auf Kunststoffen. Außerdem bieten sie gute Korrosionsschutzeigenschaften.

Hinweis

Die vorstehenden Angaben entsprechen unseren besten Kenntnissen und sollen zur Orientierung dienen. Eine Garantie für die Eigenschaften der mit unseren Produkten hergestellten Erzeugnisse ist damit nicht verbunden. Wir bitten alle gesetzlichen und patentrechtlichen Vorschriften zu beachten.