

BYK-W 920

Netz- und Dispergieradditiv zur Viskositätsreduktion und Verhinderung des Absetzens von Füllstoffen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines Salzes von ungesättigten Polyaminamiden und niedermolekularen sauren Polyestern

Kenndaten

Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Ausfalldaten.

Dichte (20 °C):	0,94 g/cm ³
Nichtflüchtiger Anteil (10 min, 150 °C):	50 %
Flammpunkt:	25 °C
Säurezahl:	24 mg KOH/g
Aminzahl:	19 mg KOH/g

Lagerung und Transport

Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebinde: 60 Monate Separation oder Trübung möglich. In diesem Fall auf 30-40 °C erwärmen und umrühren.

Anwendungen

Thermosets

Eigenschaften und Vorteile

Das Netz- und Dispergieradditiv verbessert die Dispergierung aller herkömmlichen Füllstoffe wie Calciumcarbonat und Aluminiumhydroxid. Es reduziert die Viskosität des gefüllten Harzes, sodass ein höherer Füllgrad ermöglicht wird. In den meisten Fällen wird das Absetzen der Füllstoffe während der Lagerung und der Verarbeitung deutlich reduziert.

Einsatzempfehlungen

Das Additiv wird als Netz- und Dispergieradditiv in gefüllten Faserspritz- und Handlaminierharzen sowie in kobaltbeschleunigten Spachtelrezepturen eingesetzt. Besonders empfohlen für ungesättigte Polyesterharze. Ebenfalls empfohlen für Acrylatharze, Polyurethanharzsysteme und Epoxidharze.

Empfohlene Zusatzmengen

0,3-1,5% Additiv in Lieferform auf Füllstoffe.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Für die optimale Wirkung sollte das Additiv vor den Feststoffen zugegeben werden.

**Ihr lokaler
Kontakt****BYK-Chemie GmbH**
Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.comDownload
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® **sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.**

Sämtliche Angaben in diesem Dokument basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Für die hier gemachten Angaben wird keine Gewähr und/oder Garantie übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, dies schließt auch die Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck aus, oder dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung des Produkts dar. Vertragliche Regelungen, insbesondere vereinbarte Produktspezifikationen, haben stets Vorrang. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.