

DKV.4171

Technisches Datenblatt

Beschreibung

DKV.4171 ist ein kationisches Bindemittel auf der Basis von Acrylat / VeoVa™, APEO-frei.

Anwendungsvorschläge

DKV.4171 ist ein Bindemittel für die Herstellung geruchsarmer und lösemittelfreier Beschichtungen. Der Anwendungsbereich des kationischen Bindemittels sind pigmentierte oder transparente Holz- und Isoliergrundierungen im Innen- und Aussenbereich.

Verarbeitung

DKV.4171 ist mit gängigen Mischwerkzeugen einfach mit anderen Komponenten mischbar. Das Bindemittel kann wegen der kationischen Ladung nur mit speziellen kationischen oder nichtionischen Komponenten formuliert werden, die durch Versuche zu ermitteln sind. Eine Verträglichkeits- und Lagerstabilitätsprüfung ist unbedingt erforderlich.

Technische Daten

Festkörpergehalt	39-41 %
Dichte	ca. 1 g/ml
Viskosität (Brookfield)	1000-5000 mPa·s
pH-Wert	5.2-5.8
Teilchengrösse	ca. 200 nm
MFT	ca. <5 °C
Frostbeständigkeit	nein

Arbeitssicherheit

Kein Gefahrstoff im Sinne der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung

120 kg Fass, 1000 kg Container, Tankzug

Lagerung

Die Dispersion ist gegen den Befall durch Mikroorganismen vorkonserviert. Dieser Schutz bezieht sich nur auf den Transport und die ungeöffneten Gebinde. Damit das Produkt auch während der weiteren Lagerung in geöffneten Gebinden und Lagertanks ausreichend geschützt ist, sollten geeignete Konservierungsmittel hinzugegeben werden. Unsere Bindemittel sollten bis zur Verarbeitung nicht länger als 12 Monate bei Temperaturen von 5 bis 30 °C gelagert werden. Vor Frost und starker Sonneneinwirkung schützen.

Neuentwicklung

Diese Neuentwicklung befindet sich noch in der Versuchsphase. Dadurch kann es zu einer Änderung des Herstellungsprozesses und somit zu Anpassungen der Spezifikationen oder der Produkteigenschaften kommen.

Garantie

Wir garantieren für die gleichmässig einwandfreie Qualität dieses nach Qualitätsnormen von ISO hergestellten Produktes, das aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen für die empfohlenen Anwendungen und angegebenen Bedingungen entwickelt worden ist. Material, Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen können die Produkteigenschaften massgeblich beeinflussen. Daher sind vor dem Einsatz Versuche beim Verarbeiter unerlässlich. Für andere Anwendungen sowie bei abweichenden Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir, vorgängig den anwendungstechnischen Dienst von VANORA AG zu kontaktieren. Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von VANORA AG.