

DXV.4229

Provisorisches Technisches Datenblatt

Beschreibung

DXV.4229 ist eine wässrige mit Wasserglas modifizierte Kunststoffdispersion auf der Basis von Silikat / Acrylat / VeoVa™, APEO-frei.

Anwendungsvorschläge

DXV.4229 ist ein Bindemittel für die Herstellung geruchsarmer und lösemittelfreier Beschichtungen. Die Dispersion eignet sich für biozidfreie Farben und Putze im Innen- und Aussenbereich. Ausserdem bietet DXV.4229 eine sehr gute Wasserdampfdiffusion.

Verarbeitung

DXV.4229 ist mit gängigen Mischwerkzeugen einfach mit anderen Komponenten mischbar. Die Dispersion kann mit den meisten handelsüblichen Additiven, Füllstoffen und Titandioxiden verarbeitet werden. Der geeignete Typ und die richtige Konzentration sind durch Versuche zu ermitteln. DXV.4229 kann mit anderen Dispersionen in verschiedenen Verhältnissen gemischt werden. Wegen der Vielfalt der erhältlichen Produkte ist jedoch eine Verträglichkeits- und Lagerstabilitätsprüfung unbedingt erforderlich.

Technische Daten

Festkörpergehalt	ca. 40 %
Dichte	ca. 1 g/ml
Viskosität (Brookfield)	ca. 200 mPa·s
pH-Wert	ca. 11,3
MFT	<5 °C
Frostbeständigkeit	nein

Filmeigenschaften

Wasseraufnahme (24 h) ca. 14 %

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

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.

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.