

# DXA.4081

## Technisches Datenblatt

### Beschreibung

DXA.4081 ist eine wässrige Kunststoffdispersion auf der Basis von Acrylat, VOC- und APEO-frei.

### Anwendungsvorschläge

DXA.4081 ist ein Bindemittel für die Herstellung geruchsarmer und lösemittelfreier Beschichtungen. Die Anwendungsbereiche der Dispersion im Innen- und Aussenbereich sind Farben, Lacke, Putze, rissüberbrückende Beschichtungen, Dachbeschichtungen, Holzgrundierungen und Kellerbodenfarben.

### Verarbeitung

DXA.4081 ist mit gängigen Mischwerkzeugen einfach mit anderen Komponenten mischbar. Die Dispersion kann mit den meisten handelsüblichen Verdickungsmitteln verarbeitet werden, speziell empfohlen werden PU-Verdicker. Der geeignete Typ und die richtige Konzentration sind durch Versuche zu ermitteln. DXA.4081 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	48-50 %
Dichte	ca. 1 g/ml
Stabilisatorsystem	Polymer
Viskosität (Brookfield)	100-800 mPa-s
pH-Wert	6.5-7.5
Teilchengrösse	300 nm
MFT	5 °C
Frostbeständigkeit	auftaubar

### Filmeigenschaften

Wasseraufnahme (24 h)	7 %
Reissfestigkeit	11 N/mm <sup>2</sup>
Reissdehnung	1000 %
Glasübergangstemperatur (T <sub>g</sub> )	0 °C
Wasserbeständigkeit	gut

### 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.

### 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.