



Technisches Datenblatt

Stand 22.09.2007

Sealoflex® Quick Dry NEU

1. Allgemeine Beschreibung:

Bei dem Produkt Sealoflex® Quick Dry NEU handelt es sich um ein Additiv, welches dem Anstrichstoff unmittelbar vor der Verarbeitung, zur Erhöhung der Wasserfestigkeit im frühen Trocknungsstadium, der sogenannten „Früh – Regenfestigkeit“, zugesetzt wird.

2. Eigenschaften:

2.1. Zusammensetzung:

Es handelt sich um ein lösungsmittelfreies, nicht toxisches Additiv.

Enthält Polyethylenimin.

Einstufung als Gefahrstoff: Xn, N, R 22, 41, 51/53

2.2. Produktspezifikation:

- pH – Wert (1% in Wasser) (ISO 1148, DIN 53785)	ca. 11
- Viskosität (20°C)	ca. 800 mPa · s
- Dichte (ISO 8962)	ca. 1,08 g · cm ⁻³
- Farbe	schwach gelblich
- Wasserlöslichkeit:	mischbar
- Frostempfindlichkeit	< 0 °C

3. Anwendung:

Der Zusatz von Sealoflex® Quick Dry NEU zur Verbesserung der Wasserfestigkeit im frühen Trocknungsstadium erfolgt zweckmäßigerweise direkt vor der Verarbeitung des Anstrichstoffes, speziell bei den Produkten Sealoflex® Pink und Sealoflex® Topcoat, wobei auf eine homogene Durchmischung zu achten ist.

Die Dosierung liegt bei 5,0 % (Volumen) bezogen auf den verwendeten Anstrichstoff. Folgende Richtwerte zur Dosierung sollten unbedingt beachtet werden:

- Die Lieferung des Produktes Sealoflex® Quick Dry NEU erfolgt in 250 ml Kunststoffflaschen (oder 500 ml Kunststoffflaschen), die bereits die zu dosierende Menge für einen 5 l Eimer Pink oder Topcoat enthält. Ein zusätzliches Abmessen ist somit nicht mehr notwendig.



Seite 2 von 2, Technisches Datenblatt Sealoflex® Quick Dry

- Bei einer Dosierung von 5,0 % Sealoflex® Quick Dry NEU zu dem verwendeten Anstrichstoff beginnt nach ca. 15 min ein deutlicher Viskositätsanstieg, der eine Verarbeitung von weiteren max. 15 min zulässt. Dieser Richtwert bezieht sich auf eine Temperatur von ca. 17 °C und einer relativen Feuchte von ca. 50 %.
- Somit sollte die jeweilige Ansatzmenge an Anstrichstoff (Mischung Anstrichstoff + Sealoflex® Quick Dry NEU) der Verarbeitungskapazität angepasst werden.
- Eine zu geringe Dosierung an Sealoflex® Quick Dry NEU (kleiner 5,0 %) kann einen sehr schnellen Viskositätsanstieg des gemischten Anstrichstoffes zur Folge haben. Eine zu große Dosiermenge Sealoflex® Quick Dry NEU wiederum einen stark verzögerten Eintritt der gewünschten sog. "Früh – Regenfestigkeit.
- Beispiel einer 5 %igen Dosierung:
 - 5 l Anstrichstoff + 250 ml Sealoflex® Quick Dry NEU (1 Flasche 250 ml)
 - 10 l Anstrichstoff + 500 ml Sealoflex® Quick Dry NEU (2 Flaschen 250 ml)
 - 20 l Anstrichstoff + 1000 ml Sealoflex® Quick Dry NEU (4 Flaschen 250 ml oder 2 Flaschen 500 ml)

4. Sicherheit:

4.1. Allgemeine Angaben:

Bei sachgerechtem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung hat Sealoflex® Quick Dry NEU nach unseren langjährigen Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

4.2. Kennzeichnung;

Sealoflex® Quick Dry NEU ist im Sinne der relevanten EU – Richtlinien (Stoff – Richtlinie 67/548/EG und Zubereitungsrichtlinie 99/45/EU in der jeweils gültigen Fassung) wie folgt kennzeichnungspflichtig:

Xn, N

R 22 – 41 – 51/53

Das für das Produkt Sealoflex® Quick Dry NEU erstellte Sicherheitsdatenblatt informiert über alle sicherheitsrelevanten Daten.

5. Lagerung:

Sealoflex® Quick Dry NEU kann in dicht verschlossenen Gebinden bei (10...30) °C ca. sechs Monate gelagert werden.

Sealoflex® Quick Dry NEU darf nicht mit korrosionsempfindlichen Metallen oder Legierungen in Berührung kommen. Bei der Lagerung ist vor allem auf dichten Verschluss der Behälter zu achten. Starke Erwärmung ist ebenso zu vermeiden wie Frosteinwirkung