



DANADD® AS-104

BESCHREIBUNG

DANADD® AS-104 ist ein wässriges Vorbehandlungsadditiv zur Verbesserung der Haftung und Beständigkeiten von Verbindungen zwischen Beschichtungen und Textilgeweben aus synthetischen Fasern (z.B. Polyester, Polyamid und deren Blends).

Diese Silanverbindung besitzt sowohl organische als auch anorganische Funktionalitäten und kann somit mit organischen Polymeren und Glas oder anderen anorganischen mineralischen Oberflächen Verbindungen aufbauen.

PRODUKTCHARAKTERISTIK

	Werte
Aussehen	Klare Lösung
Farbe	Gelb/Orange
Viskosität (25 °C) cP	> 3.0
Relative Dichte (Wasser bei 25 °C)	1.0 – 1.1

Die in diesem Dokument dargestellten Werte sollten als typische Werte angesehen werden und nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.

APPLIKATION

Wässrige Lösungen können durch einfaches Hinzufügen des Silans zu Wasser unter Rühren hergestellt werden. Die empfohlene Silan-Konzentration liegt bei ca. 1%.

Oberflächen können mit einer wässrigen Lösung mittels Tauchens oder anderen Auftragsmethoden behandelt werden.

DANADD® AS-104 ist auch als Additiv für Beschichtungsformulierungen geeignet, die nachfolgend aufgeführte Formulierung könnte als Referenz für Standardanwendungen unter Berücksichtigung des Aufnahmewerts von 40-50 % dienen:

1. 20 g/ DANADD® AS-104
2. 40 g/L Harnstoff
3. 5 g/L Benetzungsmittel
4. 250 g/L Bindemittel (bspw. PU, Epoxid)
5. 685 g/L Wasser

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- Adhesion Promoter, Coupling Agent mit verschiedenen reaktiven Gruppen
- Auf wässriger Basis
- Verbesserte Haftwerte, insbesondere unter anspruchsvollen, feuchten Bedingungen
- Verbesserte Verträglichkeit zwischen anorganischen Füllstoffen und Bindemitteln
- Keine Einbußen bei den Gewebeeigenschaften (Haptik und Optik bleibt erhalten)



PRODUKTSICHERHEIT

Die Einzelheiten der Sicherheitsinformationen sind in diesem Dokument nicht enthalten. Vor jeglicher Anwendung dieses Produkts liegt es in der Verantwortung des Benutzers sicherzustellen, dass er das mit dem Produkt gelieferte Sicherheitsdatenblatt gelesen hat. Alle empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen und PPE sollten umgesetzt werden. Bei Gebrauch sollten die Behälter mit Vorsicht geöffnet und gehandhabt werden. Sorgen Sie für eine gute Belüftung am Arbeitsplatz.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Gebinde von DANADD® AS-104 müssen nach Verwendung dicht verschlossen werden. Die Lagerung empfiehlt sich an einem möglichst dunklen, trockenen Ort.

DANADD® AS-104 ist bei Lagerung zwischen 5 °C und 25 °C im ungeöffneten Behälter 6 Monate haltbar.

VERPACKUNG


25 l, 200 l und 1.000 l Gebinde.




DANQUINSA
GMBH

STÖRRENSTR.30
72135 DETTENHAUSEN
GERMANY

Post office box 147
72133 DETTENHAUSEN
GERMANY

: +49 (0)7157 5225-0

: +49 (0)7157 5225-22

: info@danquinsa.com

WWW.DANQUINSA.COM

STAND 04/2024