



HYDROB PN



**Hochkonzentriertes
Hydrophobiermittel für Textilien,
Markisen, Zeltbahnen.
Anwendung aus Wasser.**

Eigenschaften

- Hydrophobierwirkung: HYDROB PN bewirkt auf sämtlichen Textilien hochwirksame wasserabweisende Effekte; Anwendung bevorzugt bei Markisen und Zeltbahnen.
- Mit HYDROB PN ausgerüstete Textilien erhalten einen fülligen, geschmeidigen Griff, wenn nach der Applikation bei mindestens 45 °C getrocknet wird.
- HYDROB PN reduziert die Atmungsaktivität von Textilien; bei Membranartikeln sei auf die Verwendung von HYDROB FC verwiesen.

Chemisch-physikalische Daten

Aussehen:	Stabile, milchige Emulsion
Dichte:	1,1 g/ml (20 °C)
pH Wert:	4,5 - 5,5

Anwendung

Allgemein

HYDROB PN ist essigsauer auf pH 5 eingestellt. Dadurch besteht Korrosions-gefahr bei Eisenmetallen. Einsatz daher in Edelstahl oder Kunststoffbehältern. Textilien mit Metallbesätzen (Markisen, Zeltbahnen) sofort nach der Behandlung trocknen; Abklatsche vermeiden.

Bei Anwendung in hartem Wasser ist Zusatz von Essig- oder Ameisensäure (ca. 1 %) erforderlich.

Sprühverfahren

HYDROB PN im Verhältnis 1:10 mit handwarmem Wasser verdünnen und auf die Oberfläche von Textilien in feinem Nebel aufsprühen, so dass gleichmäßige schwache Befeuchtung erreicht wird.

Trocknen bei 45-50 °C während mind. 3 min (Dampfschrank oder -tunnel; Dämpfpuppe: 2-malige Behandlung, Dampf + Heißluft).

Tauchverfahren

Imprägnierflotte mit 20-30 ml HYDROB PN je Liter Wasser. Zu imprägnierende Textilien eintauchen, auf ca. 100 % Restfeuchte abschleudern und bei 45-50 °C trocknen.

Die Imprägnierflotte kann mehrmals verwendet werden.

Wasch-Schleuder-Maschinen

Beladung mit max. 75 % der Kapazität.

Niedriger Flottenstand (Flottenverhältnis ca. 1: 3), Bad auf 30 °C erwärmen, ca. 50-70 ml HYDROB PN je kg Beladung dosieren, 10 min. behandeln, kurz abschleudern.

Trocknung in Tumbler erforderlich (min. 60 °C).

Aufklotzen

Zur Behandlung von Zeltbahnen oder Markisen kann HYDROB PN gleichmäßig auf die Textiloberseite aufgetragen werden. Zur Ausbildung guter Imprägniereffekte ist eine Trocknungstemperatur von mindestens 45 °C erforderlich.

Achtung

Zur Ausrüstung von Membranartikeln mit Öl- und Fleckschutz wird die Anwendung von HYDROB FC empfohlen.

Gebrauch und Lagerung

In geschlossenen Behältern ist HYDROB PN mindestens 24 Monate lagerfähig.

Langfristige Frosteinwirkung oder Temperaturen von weniger als -10 °C vermeiden. Nach Frostkontakt HYDROB PN auf 30 °C aufwärmen und gut durchmischen.

Produkt nach längerer Standzeit durch einfaches Rühren wieder homogenisieren.

Alle Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Der Produkteinsatz muss jeweils den entsprechenden Betriebsverhältnissen angepasst werden. Verbindlichkeiten können nicht abgeleitet werden.