Terasit AP

Nassimprägnierung auf Basis von Kohlenwasserstoffpolymeren

EIGENSCHAFTEN:

- luftdurchlässige Gewebeimprägnierung
- hervorragende Abriebbeständigkeit
- schon bei niedrigen Temperaturen voll wirksam
- auch für Zelte, Planen und schwere Gewebe geeignet
- Anwendung auch mit Sprühpistole, Schwamm, Bürste und Rolle
- frei von organischen Halogenverbindungen einschließlich Fluorkohlenstoffverbindungen
- erzielt keine Beständigkeit gegen Chemikalien

ANWENDUNG:

Die Applikation von Terasit AP sollte im Tauch-Rollier-Verfahren als letztes Spülbad in einer Waschschleudermaschine durchgeführt werden. Die Zugabe von Terasit AP darf erst nach Erreichen des Flottenniveaus und einsetzender Trommelbewegung erfolgen.

Die Ausrüstung mit Terasit AP erfolgt einbadig. Die gereinigten Textilien müssen vor der Imprägnierung durch sorgfältiges Spülen von sämtlichen Waschmittel- und Alkaliresten befreit werden, da bereits geringe Mengen an Tensiden oder Waschmitteln zu Effektverschlechterungen führen können. Zweckmäßigerweise setzt man dem letzten Spülbad ca. 1 ml/l Essigsäure 60 %ig zu, um zu gewährleisten, dass die Ware kein Alkali mehr enthält. Terasit AP wird mit der 3 - 5 fachen Menge Wasser von 30 - 50 °C unter Rühren verdünnt. Hohe Scherkräfte sollten dabei vermieden werden, da die Emulsion irreversibel beschädigt werden kann. Diese Stammlösung wird dann der Behandlungsflotte unter Rühren zugesetzt. Das Behandlungsbad mit Essig- oder Ameisensäure schwach sauer auf pH 4 - 5 einstellen.

Zur Imprägnierung von Kleidungsstücken werden 30 - 40 ml/l benötigt. Bei schwer netzbarem Material kann die Flottentemperatur auf 50 °C erhöht werden; die normale Temperatur liegt zwischen 20 und 40 °C. Die Ware wird 20 - 30 min in der Imprägnierflotte behandelt, nur kurz abgeschleudert, getrocknet (Achtung: Pflegekennzeichnung beachten!) und gebügelt wie üblich (Bügeleisen ca. 150 °C). Bei großen Gewebestücken (Zelt- und Wagenplanen) kann die Imprägnierung so erfolgen, dass eine 40 - 60 ml/l Terasit AP -Lösung mit Sprühpistole, Bürste, Schwamm oder Rolle auf das Gewebe aufgetragen wird. Wenn auf stehenden Bädern gearbeitet wird, ist bei der Auffüllung des Flottenstandes ein Nachsatz in der Anfangskonzentration erforderlich (30 - 40 ml/l).

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

TECHNISCHE DATEN:	Dichte (20°C)	0,99 g/ml
	pH-Wert (Konz.)	3,5 - 4,5

HINWEISE: Lagerung: Das Produkt ist frost- bzw. wärmeempfindlich und darf nicht bei Temperaturen unter 0 °C bzw. über 40 °C gelagert werden. Irreparable Schäden sind möglich. Das Produkt ist im geschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.

1906

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.