

LT 33 Laugentrog-Füllung

Zusammensetzung Wässrige Alkali-Hydroxidlösung, Netzmittel, Verdicker



Kennzeichnung Ätzend
VOC- Gehalt: 0%

Aussehen weisslich, opak

Konsistenz dünnflüssig, > 8 mPa.s

Dichte 1,26

Lieferform Kunststoffgebinde mit 14, und 35 kg, Stahlfässer mit 250 kg Nettoinhalt

Eigenschaften Alkalisches Ablagemittel mit guten Benetzungseigenschaften. Kalt oder warm anwendbar in Laugentrogen. Verseift rasch alle ölhaltigen und viele auf Kunstharzen (Alkydharzen) basierende Anstrichstoff-Schichten, speziell auf Holz.

Vorsicht ! Metalle wie Aluminium und Zink (verzinkter Stahl von Beschlägen) werden von LT 33 angegriffen.

LT 33 Laugentrog-Füllung reagiert sehr stark alkalisch (pH = 14)

Anwendung LT 33 Laugentrog-Füllung ist vor der Verwendung mit Wasser wie folgt zu verdünnen:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| a) Kalt-Ablaugen:
(ca. 20°) | 1 Volumen-Teil LT 33 mit
4 Volumen-Teile kaltes Wasser |
| b) Heiss-Ablaugen:
(ca. 60 - 70°) | 1 Volumen-Teil LT 33 mit
8 Volumen-Teile kaltes Wasser |

Vor dem Ablaugen sind Holzgegenstände grundsätzlich etwa 10 Minuten in Wasser einzutauchen. Das Vorbenetzen verhindert u.a. ein zu starkes Einsaugen der Lauge ins rohe Holz.

Die Ablaugezeit variiert stark mit der Temperatur und der Alkali-Konzentration. Sie liegt zwischen wenigen Minuten (warm, leicht verseifbaren Schichten) und etwa 1 Stunde (kalt ablaugen).

Danach folgt das Abwaschen der Gegenstände mit Wasser und die Neutralisation mit Alkalien-Neutralisator LT 66. Der Neutralisationsvorgang ist mit einem pH-Messgerät, notfalls mit Indikatorpapier zu überwachen.

Oekologie Toxisch und stark ätzend. Giftwirkung auf Fische und Plankton. Einleitung in Fließgewässer verboten. Vor Einleitung in die Kanalisation neutralisieren oder als Sonderabfall (VeVA Code 08 01 21 S) entsorgen.

Feuergefährlichkeit Unbrennbar

Vorsichtsmassnahmen Schutzbrille, Schutzhandschuhe und geeignete Schutzbekleidung tragen. SUVA-Vorschriften und Sicherheitsdatenblatt beachten.

Lagerfähigkeit In Originalgebinde mindestens 1 Jahr lagerfähig.
Abfallcode VeVA Code 08 01 21 S