



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgien
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-Mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

PREVULKANISIERTER LATEX

BESCHREIBUNG:

Dieser Latex ist ein vorvulkanisierter Naturkautschuklatex mit geringem Ammoniakgehalt und mittlerem Modul. Es eignet sich für eine breite Palette von Tauch- und verwandten Verfahren, bei denen Trockenfilmeigenschaften mit mittlerem Modul erforderlich sind. Um diese Eigenschaften zu erreichen, muss der Latex nur getrocknet werden. Eine Vulkanisation ist nicht erforderlich. Der Latex ist ein Produkt mit geringer Toxizität und entspricht den PGI XXI-Kategorien 1, 2 und 3.

Der Latex "schäumt" und muss vor der Verwendung gründlich umgerührt werden. Vorsichtig umrühren, damit keine Luft eingeschlossen wird.

KOLLOIDALE EIGENSCHAFTEN

Gesamtfeststoffgehalt,%	59,5 - 61,5
Ammoniakgehalt,%	0,30 max.
Viskosität, cps	Maximal 120.
pH-Wert	10,0 - 11,0

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (GEFÜHRTE FILME)

UNAGED

Elastizitätsmodul bei 700% Dehnung, Mpa	11,0 - 13,0
Zugfestigkeit, Mpa	20 - 28
Verlängerung bei Bruch,%	800 - 1.000

AGED (14 TAGE BEI 70°C)

Beibehaltung des Moduls bei 700 % Dehnung	75% min
Beibehaltung der Zugfestigkeit	75% min

LAGERUNG

Der Latex muss in verschlossenen Behältern zwischen 5 und 30 Grad Celsius gelagert werden. Das Produkt darf unter keinen Umständen einfrieren. Der Kontakt mit Metallen wie Kupfer und Eisen muss vermieden werden. Nicht in direktem Sonnenlicht lagern. Lagerzeit: mindestens 6 Monate in verschlossenen Behältern. Bitte beachten Sie auch, dass der Latex nach der Lagerung aufgerührt werden muss, da sich auf der Oberfläche des Latex eine "Creme" bildet.