

## SHELF LIFE

### РЕКОМЕНДАЦІЇ WEIDMANN ЩОДО УМОВ ЗБЕРІГАННЯ ТА ПЕРЕРОБКИ

Матеріали, що використовуються у виробництві електроізоляційних продуктів, такі як картон, папір та компоненти виготовлені з целюлозних волокон та є високогігроскопічними. Зміна кліматичних умов та неналежні пакування й умови зберігання спричиняють постійний обмін вологістю з навколишнім повітрям. Це призводить до негативних наслідків таких як деформація (набухання або всихання) та розшарування, особливо для склеєних та ламінованих продуктів. Тому аби запобігти суттєвим пошкодженням слід приділяти особливу увагу зберіганню та переробці. Неналежне зберігання та переробка можуть суттєво зменшити термін придатності продуктів та, в найгіршому випадку, неправильне зберігання може призвести до виходу з ладу трансформатора.

#### Захищати від:

- Забруднення (наприклад, бруд, металеві частинки та краплі масла)
- Води (наприклад, дощ, роса та пожежні гідранти)
- Вологи (наприклад, висока вологість повітря)

#### Уникати:

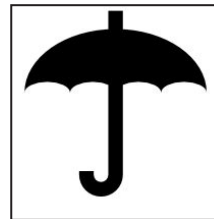
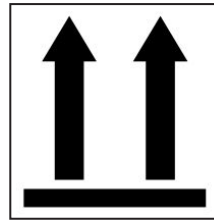
- Протягів (наприклад, не зберігати поблизу відкритих дверей або вікон, систем кондиціонування, вентиляторів)
- Прямого сонячного світла

#### Зберігати:

- В прохолодному, сухому та темному місці
- В оригінальній упаковці
- На відстані від систем опалення

#### Переміщення матеріалів зі складу:

- Обережно відкрийте оригінальну упаковку, відберіть необхідну кількість та негайно ретельно запакуйте решту матеріалу (залишивши десикант (якщо наявний) в упаковці)
- Розпакуйте всі види деталей та набори лише за потреби



#### Переробка матеріалу:

Під час переробки ізоляційний матеріал неминуче піддається впливу умов навколишнього середовища. Тому важливо дотримуватись цих рекомендацій (наприклад, захищати від забруднень, вологи, протягів і т.д.)

#### Використовуйте належні пакувальні та захисні матеріали, наприклад:

- Дерев'яні або пластикові ящики
- Папір
- Поліетиленову плівку
- Стретч-плівку
- Багатошарову плівку
- Десикант всередині пакувального матеріалу

#### Примітки до упаковки:

- Поліетиленова плівка уповільнює водопоглинання, два шари плівки захищають краще, ніж один шар
- Десикант уповільнює/запобігає поглинанню вологи, якщо він не є насиченим
- Просочення оливою не зменшує кількість поглиненої води, проте воно непропорційно уповільнює зміну розмірів
- Герметичний захист плівкою краще запобігає водопоглинанню, ніж обгортання плівкою
- Для запобігання поглинанню вологи компонентами, виготовленими з ламінованого картону TX, рекомендується покрити їх краї парафіном

Загалом рекомендований термін зберігання (FCA Origin\*) продуктів Weidmann становить 24 місяці. Винятки наведені в таблиці нижче.

Целюлозні продукти	Група продуктів	Продукт	Рекомендований термін зберігання (FCA Origin*, місяців) за умов дотримання рекомендацій Weidmann щодо умов зберігання та переробки
<b>Transformerboard</b>	Laminated	Transformerboard T4 laminated (Polyester & Casein)	12
<b>Papers</b>	Coated	Diamond dotted paper, engineered papers, laminated paper, coated crepe paper	12
<b>Components</b>	Cylinders & cylinder sectors	Cylinder all types open, cylinder blanks	12
		Cylinders all types closed, cylinders all types (open & closed) oiled	2
	Winding package	Oiled	2
	Formed components	Edge protection ring, angle ring, angle ring sector with snout, cap, cap sector with snout, U-ring, U-ring sector with snout, flange tube, tube, crepe paper tube	12
	Shielding elements	Metallized shield glued, shield ring metallized, center lead entrance	2
		Metallized shield flexible	6
	Washers	Washer with blocks	12
	Fixation elements	Angle rail laminated, clamp laminated, perforated support strip, round rod	12
		Threaded rod, nut	6
	End rings	Open and closed rounded, open and closed wound, open rounded layered	12
		Open and closed milled, vertically and horizontally grooved	6
	Lead exit systems	W800/W1000 lead exit, modular lead exit, other lead exit	12
		Barrierboard, Linkboard, Faltenbalg	6
			Рекомендований термін зберігання (FCA Origin*, місяців) за умов дотримання рекомендацій Weidmann щодо умов зберігання та переробки
Арамідні продукти	Група продуктів	Продукт	
<b>Board</b>		Nomex® pressboard	48
<b>Papers</b>	Uncoated	Nomex® insulation paper, crepe paper	48
	Coated	Nomex® diamond dotted paper	12
<b>Components</b>	Formed components	Nomex® angle ring, cap, U-channel, angle rail, cylinder	12
	Glued components	Nomex® crepe tube	12
	Spacing elements	Nomex® strip, spacer, ladder, thermoflow	48
	Washers	Nomex® washer with blocks	48

\* Завод/склад Weidmann - дата відпуску продукту

Weidmann повсякчас докладає зусиль задля постачання продуктів найвищої якості та пропонує обслуговування на найвищому рівні. Оптимальне використання продукту вимагає чіткого дотримання рекомендацій щодо його зберігання, обробки та терміну придатності.

У разі виникнення будь-яких запитань щодо цих рекомендацій, будь ласка, контакуйте з Weidmann.