

Technické informace pro skladování pryží, technický předpis 3.11.2 GMS, velkoobchod, s.r.o.

Skladovací podmínky pryžových výrobků jsou určeny v DIN 7716.

• Topení:

„Ve vytápěném skladovacím prostoru je třeba gumové a kaučukové výrobky chránit před zdrojem tepla.

Vzdálenost mezi zdrojem tepla a skladovaným zbožím musí být **minimálně 1 m**. U ohřívání prostoru větrem je třeba dodržovat větší vzdálenost.“

• Teplota skladu:

Doporučená a ideální teplota pro skladování gumových výrobků je **+10 °C až – 20 °C**.

• Vlhkost:

„Uskladnění ve vlhkých prostorách je třeba se vyhnout. Je třeba dbát na to, aby nedošlo ke kondenzaci.

Nejvhodnější je **relativní vlhkost pod 65 %**.“

• Osvětlení:

„Výrobky se musí chránit před světlem, obzvláště před přímým slunečním zářením a přes silným umělým osvětlením s podílem ultrafialového záření.

Okna skladovacích prostorů je z tohoto důvodu **třeba chránit červeným nebo oranžovým** (v žádném případě modrým) ochranným nátěrem.

Přednostně užívat osvětlení s normálními žárovkami.“

• Kyslík a ozon:

„Výrobky je třeba chránit před výměnou vzduchu, především před průvanem, a sice zabalením, uskladněním ve vzduchotěsných nádobách nebo pomocí jiných prostředků. Toto se týká především výrobků s většími povrchy v poměru k objemu, např. pogumované látky nebo buněčnaté výrobky.

Protože ozon je obzvláště škodný, nesmí skladovací prostory obsahovat žádná zařízení, která ozon produkují, jako např. elektromotory nebo jiné přístroje, které produkují jiskry nebo jiné elektrické výboje.

Topné plyny a páry, které prostřednictvím fotochemických procesů vedou k tvoření ozonu, by se měly odstranit.“

• Skladování a manipulace:

Výrobky by měly zůstat ve skladu co možná nejkratší dobu. Při dlouhodobém skladování je třeba dbát na to, aby byly nové výrobky skladovány odděleně od starších.

Určité kovy, obzvláště měď a mangan, působí škodlivě na gumové výrobky. Proto se nesmí tyto výrobky skladovat v kontaktu s těmito kovy, nýbrž musí se chránit obalem nebo uzávěrem s vrstvou vhodného materiálu.

Vhodné jsou např. antistatické fólie nebo sáčky z papíru, polyethylenu nebo polyamidu (nylonu).

Materiály nádob balicího a krycího materiálu nesmí obsahovat, žádné škodlivé částky, např. měď nebo měděné slitiny, benzín, olej apod. Fólie obsahující změkčovadla se nesmí k balení používat.

Pokud jsou výrobky poprášeny, nesmí prášek obsahovat žádné škodlivé částky.

Vhodné materiály k poprášení jsou mastek v prášku, plavená křída, jemnozrný slídový prášek a rýžový škrob.

• Čištění a údržba:

Čištění gumových výrobků lze provádět mýdlem nebo teplou vodou.

Čisté výrobky je třeba sušit při prostorové teplotě.

Po delším uskladnění (6 až 8 měsíců) lze produkty očistit 1,5 %-ním roztokem hydrouhličitanu sodného.

Zbytky čistící tekutiny je třeba opláchnout vodou. Účinné a obzvláště ochranné čistící prostředky jsou doporučeny výrobcem.

Rozpouštědla jako trichloretylen, tetrachlormetan jakož i uhlovodík se nesmí k čištění užívat.

Dále se zakazuje používání ostrých předmětů, drátěných kartáčů, brusného papíru atd.

Gumová kovová spojení je nutno čistit směsí glycerinu a lihu (1:10).

Pokud je nutná dezinfekce, pak je možno ji provést až po důkladném vyčištění gumových produktů.

Dezinfekční prostředek nepoužívat zároveň jako čistící prostředek.

Při volbě dezinfekčního prostředku je třeba dbát na jeho snášenlivost s gumou.

Obzvláště prostředky odštěpující kyslík nebo halogen jako např. manganistan draselný nebo chloran vápenatý mohou být škodlivé především u tenkostěnných produktů.

• Ostatní:

„Roztoky, paliva, mazadla, chemikálie, kyseliny, dezinfekční prostředky a pod. se nesmí uchovávat ve skladovacím prostoru.

Kaučukové roztoky je třeba uskladňovat ve zvláštních prostorách za dodržování úředních předpisů o skladování a přepravě hořlavých tekutin.“