



Lučební závody a.s. Kolín
Pražská 54, 280 02 Kolín, Česká republika
☎ +420 321 741 546-7 ✉ odbyt@lucebni.cz



ČSN EN ISO 9001:2016
ČSN EN ISO 14001:2016

LUKOPREN KATALYZÁTOR N LUKOPREN KATALYZÁTOR 8A

sířující přípravky

Lukopen Katalyzátor N a 8A jsou sířující přípravky pro dvousložkové kondenzační silikonové kaučuky Lukopren N. Po přidavku doporučeného množství Lukopren Katalyzátoru do dvousložkových kaučukových past Lukopren N dojde k vulkanizaci kaučukové pasty na silikonovou pryž.

Použití

- ☐ **Lukopen Katalyzátor N** lze použít pouze pro Lukopren N 1522, N 5221, N Super, N 5541, N 1725, N 6681 a N 1000.
- ☐ **Lukopen Katalyzátor 8A** lze použít pouze pro Lukopren N 8100 a N 8200.

i Katalyzátory nelze zaměňovat.

☐ Pro všechny dvousložkové kaučuky Lukopren N byl zvolen interval doporučeného dávkování Lukopren Katalyzátorů. Dávkování je možné v tomto intervalu volit buď nižší či vyšší v závislosti na tom, zda je zapotřebí delší nebo kratší doba zpracovatelnosti.

Nižší dávka Lukopren Katalyzátoru povede ke zpomalení vulkanizace a k delší době zpracovatelnosti, naopak vyšší přídavek způsobí zrychlení vulkanizace, ale zkrátí dobu zpracovatelnosti.

☐ Pokud by se Lukoprenu Katalyzátoru dávkovalo méně, než připouští doporučený interval, vulkanizace by probíhala příliš pomalu nebo by neproběhla vůbec a kaučuk by zůstal v částečně plastickém stavu. Při použití vyšší než nejvyšší doporučené dávky by naopak vlivem vyššího stupně zesíťení mohlo docházet k významnému tvrdnutí a křehnutí vulkanizátu.

Ochrana zdraví

☐ Lukopren Katalyzátor N a 8A jsou klasifikovány jako nebezpečné přípravky. Před použitím si důkladně přečtete etiketu, bezpečnostní a technický list a při práci se řiďte tam uvedenými pokyny.

Likvidace obalů a zbytků

☐ Obaly se zbytky přípravku a nespotřebované zbytky se likvidují jako nebezpečný odpad. Obaly prosté přípravku je možné recyklovat nebo likvidovat jako komunální odpad.

Technické parametry

Lukopren Katalyzátor	N
Vzhled a barva	čirá, velmi slabě nažloutlá kapalina
Zápach	nevýrazný, ethanolic
Hustota (20 °C)	1,071 g/cm ³
Viskozita (20 °C)	6,49 mPa.s
Bod vzplanutí (Pensky-Martens)	60 °C
Index lomu (25 °C)	1,4086
Teplota tuhnutí	< -23 °C
Balení	30 g, 150 g, 300 g kanystř 3 kg
Skladovatelnost	18 měsíců/ do +30°C

Lukopren Katalyzátor	8A
Vzhled a barva	bezbarvá až slabě nažloutlá kapalina
Zápach	nevýrazný, ethanolic
Hustota (20 °C)	1,003 g/cm ³
Viskozita (20 °C)	10,8 mPa.s
Bod vzplanutí (Pensky-Martens)	45 °C
Index lomu (25 °C)	1,417
Teplota tuhnutí	< -23 °C
Balení	40 g, 200 g
Skladovatelnost	12 měsíců/ do +30°C

☐ Obaly katalyzátorů je třeba uchovávat stále těsně uzavřené, aby nedocházelo ke kontaktu výrobku se vzdušnou vlhkostí.

i Další informace o aplikacích a dávkování katalyzátorů jsou uvedeny v souhrnném prospektu **Lukopren N** nebo **Technologický postup Lukopren N**.