

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

Chimelast 4245

Характеристика

Chimelast 4245 е полиуретанов еластомер без съдържание на разтворители, съставен от два компонента. Притежава отлична еластичност и много висока устойчивост на раздир с минимално свиване. Втвърдява дори и при ниски температури.

Предназначение

Chimelast 4245 се използва за калъпи (форми) изделия от бетон, гипс, полимерни системи и др. материали.

Качествени показатели

Chimelast 4245

Плътност на сместа, [g/cm ³]	1,20
Твърдост по Shore A	45
Свиване, [%]	0,5
Сухо вещество, [%]	100
Жизнеспособност на сместа при 20°C, [min]	~10
Съхнене без лепнене, [h]	3-4
Пълно втвърдяване, [days]	7
Премахване на изделието от калъпа, минимум [h]	24-36

Експлоатационни показатели

Якост на опън при скъсване, [MPa]	4,40
Удължение при скъсване, [%]	640
Температурна устойчивост, [°C]	60-65
Устойчивост на раздир, [N/mm]	20,7

Начин на работа

Chimelast 4245 A и **Chimelast 4245 B** се разбъркват поотделно. След това двата компонента се смесват 1:1 по тегло. Хомогенизирант се на бавни обороти за 2 минути. Препоръчва се прехвърлянето на съдържанието в чист съд и повторно хомогенизиране за 30 секунди. Да се обертат стените и дъното добре! Препоръчва се използването на вакуум камера преди изливане за обезвъздушаване.

При направата на калъп е желателно първо изделието да се намаже с четка на тънък слой. След това пригответе нова порция смес нужна за същинското отливане на калъпа. 20 минути след намазването с четка може да изливате в дебелина. За да имат калъпите максимален живот е хубаво да се обмазват преди употреба със съответния отделител. Само за професионална употреба! Съдържа изоцианати!

Опаковка

Продуктът се доставя в два компонента, опаковани поотделно. Да се съхраняват на сухо и проветриво място, далеч от източници на топлина, запалване и пряка слънчева светлина, при температура от +15°C до +30°C.

Срок на годност

9 месеца.

За допълнителна информация относно съхранението и работата с този продукт, моля изискайте и прочетете информационния лист за безопасност на продукта. Всички препоръки за използването на нашите продукти, независимо дали са дадени от нас писмено, устно или ще бъдат подразбрани от резултатите от проведените от нас тестове, се основават на текущото ниво на нашите познания. Не носим отговорност за отклонения в резултатите при крайното приложение на продукта поради това, че всички външни фактори и условия са извън нашия контрол. Гарантираме, че нашият продукт отговаря на определените показатели в този лист и не можем да предоставим никакви други гаранции, че продуктът ще отговаря на нечие специфично изискване или приложение.