

# MODESIL™ KA41

**ОПИС** MODESIL™ KA41 — це однокомпонентна, безрозчинникова силіконова маса з ацетатною системою затвердіння. Висока якість продукту полегшує нанесення та забезпечує зручність обробки. Продукт характеризується низькою зміною об'єму (усадкою) під час висихання. Після затвердіння може витримувати вплив широкого діапазону температур.

**ЗАСТОСУВАННЯ** MODESIL™ KA41 призначений для виробництва форм, що використовуються для лиття гіпсових, бетонних та пластикових виробів. Також може бути успішно застосований для ремонту та відновлення таких форм.

## ВЛАСТИВОСТІ

|                                                              |                                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Тип затвердіння                                              | входить в реакцію з вологою з повітря |
| Система затвердіння                                          | ацетатна                              |
| Час обробки [хв]                                             | 15-20                                 |
| Час глибокого затвердіння [мм/24год]                         | прибл. 2                              |
| Температура нанесення (використання) [°C]                    | +5 до +35                             |
| Термостійкість (затверділого продукту) [°C]                  | -40 до +180                           |
| Твердість по Шору А                                          | 30 ±5                                 |
| Напруження при 100% подовженні при 23°C, за ISO 8339 [Н/мм²] | 0,45 ±0,05                            |
| Подовження при розриві, за ISO 8339 [%]                      | 500 ±100                              |
| Щільність [г/см³]                                            | 1,12 ±0,03                            |
| Зміна об'єму згідно з ISO 10563 [%]                          | ≤ 6                                   |
| Стійкість до стікання згідно з ISO 7390 [мм]                 | ≤ 2                                   |
| Колір                                                        | білий                                 |

**ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ** Поверхні, призначені для покриття MODESIL™ KA41, повинні бути чистими, сухими та вільними від частинок. За необхідності, при використанні відповідних засобів, слід видалити всі забруднення, які можуть погіршити адгезію до основи. Якщо необхідно, непористу основу слід очистити за допомогою PROMISET™ Cleaner. У разі потреби формування нанесеної маси після нанесення, необхідно зволожити поверхню засобом PROMISET™ Zwilżacz do silikonu (Зволожувач для силікону) та використати еластомерний шпатель або пензель з відповідно підбраною щетиною. Перед застосуванням виробу рекомендується провести випробування на адгезію та сумісність MODESIL™ KA41 із поверхнями, з якими він контактуватиме.

## ОБМЕЖЕННЯ ТА БЕЗПЕКА ВИКОРИСТАННЯ

Див. Паспорт безпеки матеріалу (MSDS) для MODESIL™ KA41.

**УПАКОВКА** MODESIL™ KA41 доступний у тубах 600 мл. Збірна упаковка (картонна коробка) містить 20 штук. Інші типи пакування (відра, бочки) доступні на замовлення.

**ЗБЕРІГАННЯ** Зберігати в оригінальній закритій упаковці, у сухих і вентильованих приміщеннях, за температури від +5°C до +35°C, не довше ніж 18 місяців з дати виробництва.  
**ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ** Слід обов'язково дотримуватись інструкцій щодо зберігання та терміну придатності, зазначеного на упаковці. Після цієї дати Lakma Sat не гарантує, що продукт надалі відповідає заявленим експлуатаційним властивостям.

Щоб отримати інформацію про інші продукти Групи Lakma, відвідайте наш вебсайт [www.lakma.pl](http://www.lakma.pl)

### Попередження для користувачів

Інформація, що міститься в цій технічній карті, призначена для забезпечення оптимального використання продукту, але не є підставою для юридичної відповідальності Виробника, оскільки умови виконання знаходяться поза його контролем. Запропоновані методи вважаються універсальними, проте кожен користувач цього матеріалу повинен всіляко переконатися, включаючи перевірку кінцевого продукту, у придатності наданих матеріалів для досягнення поставлених цілей. Ми не несемо жодної відповідальності у разі поєднання з продуктами інших виробників. Вищезазначені дані, рекомендації та інструкції базуються на наших найкращих знаннях, дослідженнях та досвіді й надаються сумлінно, відповідно до принципів, дійсних у нашій компанії та у наших постачальників. Виробник залишає за собою право змінювати зміст у наступних виданнях без попереднього повідомлення про цей факт одержувачів.