

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



**TERRACOL SH 828** — является морозостойкой водной эмульсией сополимера стирола, акриловой кислоты и бутилового эфира акриловой кислоты не содержащей алкилфенолэтоксилата.

Обладает высокой пигментоемкостью, адгезией к различным материалам, устойчивостью к механическим воздействиям, щелочным средам, высокими физико-механическими характеристиками. Формирует слегка матовую жесткую пленку.

**Применяется** как связующее при производстве интерьерных водно-дисперсионных красок, грунтовок, шпаклевок.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателя                                               | Норма для марки                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Внешний вид                                                           | жидкость молочно-белого цвета без механических включений |
| Тип эмульгатора                                                       | Анионный                                                 |
| Массовая доля остаточного мономера, % не более                        | 0,05                                                     |
| Содержание сухого вещества (%) *                                      | 50+/-1                                                   |
| pH                                                                    | 7-9                                                      |
| Динамическая вязкость **mPa.s                                         | 3000 - 8000                                              |
| Минимальная температура пленкообразования MFFT (°C)                   | 23+/-1                                                   |
| Температура стеклования, Tg                                           | +20                                                      |
| Размер частиц, мкм                                                    | 0,08-0,1                                                 |
| Относительное удлинение, %                                            | 300-400                                                  |
| Прочность пленки, Н/мм <sup>2</sup>                                   | 5-7                                                      |
| Морозостойкость в циклах замораживания-оттаивания при -40°C, не менее | 4                                                        |
| Водопоглощение 24 часа, 20(°C) при толщине пленки 200 мкм             | 28±1%                                                    |

\*105°C, 15 мин, 0,6 гр.

\*\*По Брукфильду, RV5, V-20, t-23°C

Продукт соответствует **ТУ 20.30.11-001-19132655-2018**

Срок хранения: 6 месяцев в плотно закрытой таре при температуре +5° - +35°C.

Указания по обработке и применению выданы на основе наших лучших сведений и информации. Мы не гарантируем пригодность какого-либо из продуктов для целей, самостоятельно определенных его потребителем. Мы рекомендуем проводить тестирование наших материалов в своих рецептурах перед запуском их в производство. Более того, каждый из потребителей наших продуктов несет самостоятельную ответственность за соблюдение всех законодательных предписаний.



www.kubanakrylat.ru



sales@kubanakrylat.ru



+7(86130)58577



352700, Россия, Краснодарский край,  
Тимашевский р-н, г. Тимашевск, ул. Науменко, 1,б