



Industrias Químicas Löwenberg, S.L.

Avda. San Pablo, 22
28820 Coslada (Madrid) Spain
Tel: +34 916 278 414 - Fax: +34 916 733 330
E-mail: export@quilosa.es

www.quilosa.com



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
QUILOSA. Technical Dept. Edition 4. October
2007

ORBASIL N-26

ОПИСАНИЕ:

Однокомпонентный, нейтральный герметик на основе силиконового каучука.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- В строительстве для герметизации всех типов швов.
- Герметизация швов между рамами и строительными конструкциями; между рамами.
- Герметизация блоков из поливинилхлорида.

Благодаря нейтральной ретикуляции и низкомодульности, **ORBASIL N-26** можно использовать для деформируемых и герметических швов между материалами широкого ассортимента с различными коэффициентами расширения. **ORBASIL N-26** нельзя использовать в швах, подвергающихся движению.

СВОЙСТВА:

Однокомпонентный герметик. Вулканизация при комнатной температуре. Простая система нанесения. Его низкий модуль гарантирует эластичность швов во время сжатия и расширения. Отличная адгезия, хорошая подвижность, не поддается воздействию воды, солнца и воздействию атмосферного влияния в целом. Не даёт усадку, не растрескивается и не образует конденсат.

СТАНДАРТИЗАЦИЯ:

- **ЭТИКЕТКА S.N.J.F. ФАСАДЫ 25 E**, без грунтовки (цвета: белый, серый).
- **Знак N (AENOR-испанская ассоциация стандартизации и сертификации): ISO 11600 F + G 25 LM**

ДРУГАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ:

BS 5889 A.
DIN 18540, часть 2..
DIN 18545.- тип E.
TT-S-001543 A. Класс А: Продукты оказывают сопротивление максимальному движению швов до 50%.
ISO 11600 F25 LM, ISO 11600 G25 LM

ИНСТРУКЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Определение размеров швов:

Их ширина должна быть, по крайней мере, в 4 раза больше верхнего предела вероятного движения.

Толщина слоя герметика выбирается в зависимости от ширины шва, в соответствии с таблицей ниже (в мм):

ШИРИНА 5/6 7/9 10/12 12/15

ГЛУБИНА 5 8 7 8

Для швов, чья ширина больше 16 мм, глубина слоя герметика должна равняться половине ширины шва.

Формирование швов:

Во избежание прилипания **ORBASIL N-26** к дну шва и как следствие возникновения излишнего давления на герметик, следует использовать наполнитель. При этом достигается регулирование глубины его слоя и больший выход продукта. Используемый в качестве наполнителя материал должен быть инертным, механически стабильным, гомогенным, коррозиестойким и не прилипающим к герметику и соприкасающимся материалам. Рекомендуемый продукт – герметичный вспененный полиэтилен, выдавливаемый в одинаковые полоски, такой как **POLITEN-CELL**, выпускаемый компанией **QUILOSA**.

Обработка шва:

Рабочие поверхности должны быть чистыми и сухими. При необходимости в добавление к механическим средствам рекомендуется применение очищение не жирным растворителем, таким как ацетон. Для швов, которые будут подвергаться сильному давлению, мы предлагаем использовать подходящую для каждого типа основания грунтовку:

ГРУНТОВКА С-26: для металлов и некоторых синтетических материалов, особенно в области техники.

ГРУНТОВКА С-27: для пористых и строительных материалов.

ГРУНТОВКА С-29: для пластифицированных и не пластифицированных PV полиакрилатов и других синтетических материалов.

(Смотреть **ТЕХНИЧЕСКУЮ ИНФОРМАЦИЮ**)

Для стекла и эмали лучшие результаты достигаются без грунтовок. Любой неизвестный пользователю на предмет прилипания материал сначала необходимо протестировать или обратиться за консультацией **ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ** компании **QUILOSA**.

Технология работы:

Срезать крышку с держателя клапана, закрутить носик на картридж, зафиксировать наконечник носика до нужного отверстия и вставить в шприц для заделки швов. Наполнить соответствующим образом обработанный шов герметиком **ORBASIL N-26**. Во избежание загрязнения края можно защитить его изоляционной лентой. Можно размазать герметик шпателем для лучшей обработки.

Выход продукта:

Для вычисления вероятного выхода стандартного картриджа **ORBASIL N-26** применяется следующая формула:

$$L = \frac{300}{A \times P}$$

Where: L – длина герметика в метрах, выдавливаемая из картриджа **ORBASIL N-26**; A – ширина шва в мм; D – глубина шва в мм.

Дальнейшая обработка:

ORBASIL N-26 нельзя окрашивать и покрывать лаком.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Неотверждённый **ORBASIL N-26**

Внешний вид: однородная кремовая паста

Сопротивление усадке (NF P 85501): мм 0

Без отлипа (ASTMC-679-71): мин. 20-30

Время образования поверхностной плёнки(BS 5889 Ar.A): мин. 30 - 45

Скорость отверждения при температуре 23° C и влажности 55%: мм /
день 1-2

Температура воспламенения(DIN 5794):° C 430

Температура при нанесении герметика: ° C + 5 to + 50

Отверждённый ORBASIL N-26 (4 недели при температуре 23° C и относительной влажности 55%)

Внешний вид: похож на резину

Твёрдость по Шору А (DIN 53505): ----- 23 +/- 2

Упругое восстановление (NF P 85506): % 93

Модуль 100% (DIN 53504): МПа 0,33 - 0,35

(NF P 85507): МПа 0,34 - 0,36

Предел прочности (DIN 53504): МПа 0,90 -1,00

(NF P 85507): МПа 0,55 - 0,65

Удлинение при разрыве (DIN 53504): % 500-600

(NFP 85507): % 300-400

Фактор деформации размещения: % 25

Температура при эксплуатации: °C -50+150

Стойкость к химическому воздействию:

Вода, мыльная вода, солёная вода: отличная.

Неорганическая разбавленная кислота и щелочь: очень хорошая.

Минеральное масло и пластичный смазочный материал: очень хорошая.

Нефтепродукты, топливо, гидрокарбонаты: очень хорошее.

Другие продукты: требуется консультация.

ХРАНЕНИЕ:12 -18 месяцев (в зависимости от цвета) в оригинальной герметично закрытой упаковке в прохладном сухом месте.

СМЫВКА:

Свежий продукт легко удаляется органическим растворителем. После отверждения можно удалить продукт только механическим способом.

УПАКОВКА:

Пластиковые картриджи 300 мл, 24 картриджа в упаковке.

ЦВЕТА: серый, прозрачный, белый, бронзовый, бежевый, чёрный. Другие цвета под заказ.

ГИГИЕНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

При отверждении **ORBASIL N-26** выделяются кетоксимы. Эти пары нельзя вдыхать продолжительное время в высокой концентрации. Следовательно, рабочая зона должна хорошо проветриваться.

Из-за возможного раздражения следует избегать попадания продукта в глаза и на слизистые оболочки. Если это всё-таки произошло, следует немедленно тщательно промыть поражённые поверхности водой и обратиться к врачу. Резина, образующаяся после отверждения продукта, не опасна.

Грунтовка, применяемая с **ORBASIL N-26**, содержит воспламеняющиеся при комнатной температуре растворители. Возле рабочей зоны нельзя курить и использовать открытый огонь.

Работать в перчатках.

НЕ МЫТЬ РУКИ РАСТВОРИТЕЛЕМ.

Запрашивайте Паспорт безопасности при необходимости.

ВАЖНО

Технические характеристики и сведения, указанные здесь основаны на наших текущих знаниях и опыте, и мы снимаем с себя всю ответственность за последствия, полученные по причине неадекватного использования. Поэтому, наша гарантия ограничена исключительно качеством продукта. Эта техническая информация может быть изменена без уведомления. В случае необходимости запрашивайте её периодически.