



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

Филиал в Южном административном округе города Москвы
115682, г. Москва, Ореховый бульвар, д. 26, корп. 2, тел.: (495) 343 78 49
e-mail: info@sen-uao.ru, www.sen-uao.ru

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Аттестат аккредитации № RA.RU.710045

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии продукции

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

77.16.16.П.002055.07.23

Дата 04. 07. 2023 г.

Основание для производства экспертизы: заявление № 23/14.16.001878-2 от 13.06.2023

Дата (период) проведения экспертизы: с 13.06.2023 по 03.07.2023

Место проведения экспертизы: 115682, г. Москва, Ореховый бульвар, д. 26 корп. 2

Цель проведения экспертизы: Подтверждение соответствия требованиям санитарного законодательства

Экспертиза проведена: врачом по общей гигиене отдела организации санитарно-эпидемиологических услуг Прониным И.В., имеющим образование высшее профессиональное по специальности медико-профилактическое дело, сертификат специалиста №1177180863886 от 23.06.2018г.

Заказчик: ООО "ТехноНИКОЛЬ - Строительные Системы" (ИНН 7702521529) (ОГРН: 1047796256694)
Адрес: 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5, эт 5 пом I ком 13, Российская Федерация (Россия)

Объект экспертизы: Материалы рулонные гидроизоляционные полимерные ТехноНИКОЛЬ: мембраны ECOBASE V-UV, ECOBASE V-ST, ECOBASE V-SL

Сведения об изготовителе: ООО "Завод Лоджикруф" (ИНН 6230054971, ОГРН 1066230044990)
Адрес: Юр. 390047, Рязанская обл., г. Рязань, р-н Восточный промузел, д. 21, Российская Федерация
Адрес производства: 390047, Рязанская обл., г. Рязань, р-н Восточный промузел, д. 21, Российская Федерация (Россия)

Продукция изготовлена в соответствии: СТО 72746455-3.4.3-2015

Перечень документов, представленных на экспертизу: заявление, протоколы лабораторных испытаний, состав продукции, удостоверение качества, макет этикеточной надписи, СТО 72746455-3.4.3-2015, копии регистрационных документов (договор аренды; выписка из ЕГРЮЛ)

Характеристика, ингредиентный состав продукции: продукция представляет собой водонепроницаемый гидроизоляционный материал, производимый путем экструдирования сырьевой массы из полимеров, полученных при полимеризации винилхлорида, наполнителей и технологических добавок

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводящей испытания, аттестат аккредитации), протоколы ФГБУ "Центр Госсанэпиднадзора" Управления делами Президента РФ ИЛЦ (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) № ИЛЦ-116ЛЭ-07-23 от 29.05.2023г., ИЛЦ-117ЛЭ-07-23 от 29.05.2023 г., № ИЛЦ-115/ЛЭ-07-23 от 29.05.2023 г.

006851 .

Гигиеническая характеристика продукции:

Вещества, показатели (факторы)	Гигиенический норматив	Фактическое значение
Образец 1: материал рулонный гидроизоляционный полимерный ТехноНИКОЛЬ: мембрана ECOBASE V-UV		
по органолептическим показателям 1-е сутки:		
запах водной вытяжки при 20°C	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 20°C	отсутствие	отсутствие
запах водной вытяжки при 60°C	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 60°C	отсутствие	отсутствие
цветность	не более 20 градусов	4,7 градус
мутность	не более 2,6 ЕМФ	1,6 ЕМФ
Осадок	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм		
по физико-химическим показателям 1-е сутки:		
водородный показатель (водная вытяжка)	6-9 ед.рН	7,0 ед.рН
величина окисляемости перманганатной	5,0 мгО ₂ /л	1,8 мгО ₂ /л
по органолептическим показателям 5-е сутки:		
запах водной вытяжки при 20°C	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 20°C	отсутствие	отсутствие
запах водной вытяжки при 60°C	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 60°C	отсутствие	отсутствие
цветность	не более 20 градусов	4,5 градус
мутность	не более 2,6 ЕМФ	1,6 ЕМФ
Осадок	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм		
по физико-химическим показателям 5-е сутки:		
водородный показатель (водная вытяжка)	6-9 ед.рН	6,8 ед.рН
величина окисляемости перманганатной	5,0 мгО ₂ /л;	2,0 мгО ₂ /л
по органолептическим показателям 15-е сутки:		
запах водной вытяжки при 20°C	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 20°C	отсутствие	отсутствие
запах водной вытяжки при 60°C	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 60°C	отсутствие	отсутствие
цветность	не более 20 градусов	4,2 градус
мутность	не более 2,6 ЕМФ	1,9 ЕМФ
Осадок	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм		
по физико-химическим показателям 15-е сутки:		
водородный показатель (водная вытяжка)	6-9 ед.рН	6,9 ед.рН
величина окисляемости перманганатной	5,0 мгО ₂ /л;	2,0 мгО ₂ /л
по органолептическим показателям 30-е сутки:		

от

запах водной вытяжки при 20°C	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 20°C	отсутствие	отсутствие
запах водной вытяжки при 60°C	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 60°C	отсутствие	отсутствие
цветность	не более 20 градусов	4,3 градус
мутность	не более 2,6 ЕМФ	1,8 ЕМФ
Осадок	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм		
по физико-химическим показателям 30-е сутки:		
водородный показатель (водная вытяжка)	6-9 ед.рН	6,9 ед.рН
величина окисляемости перманганатной	5,0 мгО ₂ /л;	1,9 мгО ₂ /л
по санитарно-химическим миграционным показателям: при температуре раствора 20-22°C, время экспозиции – 1 сутки:		
диоктилфталат	не более 1,6мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³
дибутилфталат	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,004 мг/дм ³
винил хлористый	не более 0,005 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
спирт метиловый	не более 3,0 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
спирт бутиловый	не более 0,1 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
ацетальдегид	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
цинк	не более 5,0 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
при температуре раствора 70°C, время экспозиции – 1 сутки:		
диоктилфталат	не более 1,6мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³
дибутилфталат	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,004 мг/дм ³
винил хлористый	не более 0,005 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
спирт метиловый	не более 3,0 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
спирт бутиловый	не более 0,1 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
ацетальдегид	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
цинк	не более 5,0 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
при температуре раствора 20-22°C, время экспозиции – 5 сутки:		
диоктилфталат	не более 1,6мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³
дибутилфталат	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,004 мг/дм ³
винил хлористый	не более 0,005 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
спирт метиловый	не более 3,0 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
спирт бутиловый	не более 0,1 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
ацетальдегид	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
цинк	не более 5,0 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
при температуре раствора 70°C, время экспозиции – 5 сутки:		
диоктилфталат	не более 1,6мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³
дибутилфталат	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,004 мг/дм ³
винил хлористый	не более 0,005 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
спирт метиловый	не более 3,0 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
спирт бутиловый	не более 0,1 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
ацетальдегид	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
цинк	не более 5,0 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
при температуре раствора 20-22°C, время экспозиции – 15 сутки:		
диоктилфталат	не более 1,6мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³
дибутилфталат	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,004 мг/дм ³
винил хлористый	не более 0,005 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
спирт метиловый	не более 3,0 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
спирт бутиловый	не более 0,1 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
ацетальдегид	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
цинк	не более 5,0 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
при температуре раствора 70°C, время экспозиции – 15 сутки:		

от

диоктилфталат	не более 1,6мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³
дибутилфталат	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,004 мг/дм ³
винил хлористый	не более 0,005 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
спирт метиловый	не более 3,0 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
спирт бутиловый	не более 0,1 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
ацетальдегид	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
цинк	не более 5,0 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³

**при температуре раствора 20-22°С,
время экспозиции – 30 сутки:**

диоктилфталат	не более 1,6мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³
дибутилфталат	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,004 мг/дм ³
винил хлористый	не более 0,005 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
спирт метиловый	не более 3,0 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
спирт бутиловый	не более 0,1 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
ацетальдегид	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
цинк	не более 5,0 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³

**при температуре раствора 70°С,
время экспозиции – 30 сутки:**

диоктилфталат	не более 1,6мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³
дибутилфталат	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,004 мг/дм ³
винил хлористый	не более 0,005 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
спирт метиловый	не более 3,0 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
спирт бутиловый	не более 0,1 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
ацетальдегид	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
цинк	не более 5,0 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³

что соответствует гигиеническим требованиям Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) глава II, раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Приложение 3.1, табл. 1, пп. 1.3.2, Приложение 3.2, табл. 1,2.

**Образец 1: материал рулонный
гидроизоляционный полимерный
ТехноНИКОЛЬ: мембрана ECOBASE
V-ST**

**по органолептическим
показателям 1-е сутки:**

запах водной вытяжки при 20°С	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 20°С	отсутствие	отсутствие
запах водной вытяжки при 60°С	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 60°С	отсутствие	отсутствие
цветность	не более 20 градусов	4,7 градус
мутность	не более 2,6 ЕМФ	1,6 ЕМФ
Осадок	отсутствует	отсутствует

Стабильная крупнопузырчатая пена
отсутствует, высота
мелкопузырчатой пены у стенок
цилиндра – не выше 1 мм

**по физико-химическим
показателям 1-е сутки:**

водородный показатель (водная вытяжка)	6-9 ед.рН	7,0 ед.рН
величина окисляемости перманганатной	5,0 мгО ₂ /л	1,8 мгО ₂ /л

**по органолептическим
показателям 5-е сутки:**

запах водной вытяжки при 20°С	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 20°С	отсутствие	отсутствие
запах водной вытяжки при 60°С	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 60°С	отсутствие	отсутствие
цветность	не более 20 градусов	5,0 градус
мутность	не более 2,6 ЕМФ	1,6 ЕМФ
Осадок	отсутствует	отсутствует

Стабильная крупнопузырчатая пена
отсутствует, высота
мелкопузырчатой пены у стенок
цилиндра – не выше 1 мм

от

по физико-химическим показателям 5-е сутки:		
водородный показатель (водная вытяжка)	6-9 ед.рН	6,9 ед.рН
величина окисляемости перманганатной	5,0 мгО ₂ /л	2,0 мгО ₂ /л
по органолептическим показателям 15-е сутки:		
запах водной вытяжки при 20 ⁰ С	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С	отсутствие	отсутствие
запах водной вытяжки при 60 ⁰ С	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С	отсутствие	отсутствие
цветность	не более 20 градусов	4,0 градус
мутность	не более 2,6 ЕМФ	1,9 ЕМФ
Осадок	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра -- не выше 1 мм		
по физико-химическим показателям 15-е сутки:		
водородный показатель (водная вытяжка)	6-9 ед.рН	6,9 ед.рН
величина окисляемости перманганатной	5,0 мгО ₂ /л	2,0 мгО ₂ /л
по органолептическим показателям 30-е сутки:		
запах водной вытяжки при 20 ⁰ С	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С	отсутствие	отсутствие
запах водной вытяжки при 60 ⁰ С	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С	отсутствие	отсутствие
цветность	не более 20 градусов	4,0 градус
мутность	не более 2,6 ЕМФ	1,8 ЕМФ
Осадок	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм		
по физико-химическим показателям 30-е сутки:		
водородный показатель (водная вытяжка)	6-9 ед.рН	7,1 ед.рН
величина окисляемости перманганатной	5,0 мгО ₂ /л	1,9 мгО ₂ /л
по санитарно-химическим миграционным показателям:		
при температуре раствора 20-22⁰С, время экспозиции – 1 сутки:		
диоктилфталат	не более 1,6мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³
дибутилфталат	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,004 мг/дм ³
винил хлористый	не более 0,005 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
спирт метиловый	не более 3,0 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
спирт бутиловый	не более 0,1 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
ацетальдегид	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
цинк	не более 5,0 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
при температуре раствора 70⁰С, время экспозиции – 1 сутки:		
диоктилфталат	не более 1,6мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³
дибутилфталат	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,004 мг/дм ³
винил хлористый	не более 0,005 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
спирт метиловый	не более 3,0 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
спирт бутиловый	не более 0,1 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
ацетальдегид	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
цинк	не более 5,0 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
при температуре раствора 20-22⁰С, время экспозиции – 5 сутки:		
от		

диоктилфталат
дибутилфталат
винил хлористый
спирт метиловый
спирт бутиловый
ацетальдегид
цинк
при температуре раствора 70°C,
время экспозиции – 5 сутки:

не более 1,6мг/дм³
не более 0,2 мг/дм³
не более 0,005 мг/дм³
не более 3,0 мг/дм³
не более 0,1 мг/дм³
не более 0,2 мг/дм³
не более 5,0 мг/дм³

менее 0,01 мг/дм³
менее 0,004 мг/дм³
менее 0,001 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,001 мг/дм³

диоктилфталат
дибутилфталат
винил хлористый
спирт метиловый
спирт бутиловый
ацетальдегид
цинк
при температуре раствора 20-22°C,
время экспозиции – 15 сутки:

не более 1,6мг/дм³
не более 0,2 мг/дм³
не более 0,005 мг/дм³
не более 3,0 мг/дм³
не более 0,1 мг/дм³
не более 0,2 мг/дм³
не более 5,0 мг/дм³

менее 0,01 мг/дм³
менее 0,004 мг/дм³
менее 0,001 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,001 мг/дм³

диоктилфталат
дибутилфталат
винил хлористый
спирт метиловый
спирт бутиловый
ацетальдегид
цинк
при температуре раствора 70°C,
время экспозиции – 15 сутки:

не более 1,6мг/дм³
не более 0,2 мг/дм³
не более 0,005 мг/дм³
не более 3,0 мг/дм³
не более 0,1 мг/дм³
не более 0,2 мг/дм³
не более 5,0 мг/дм³

менее 0,01 мг/дм³
менее 0,004 мг/дм³
менее 0,001 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,001 мг/дм³

диоктилфталат
дибутилфталат
винил хлористый
спирт метиловый
спирт бутиловый
ацетальдегид
цинк
при температуре раствора 20-22°C,
время экспозиции – 30 сутки:

не более 1,6мг/дм³
не более 0,2 мг/дм³
не более 0,005 мг/дм³
не более 3,0 мг/дм³
не более 0,1 мг/дм³
не более 0,2 мг/дм³
не более 5,0 мг/дм³

менее 0,01 мг/дм³
менее 0,004 мг/дм³
менее 0,001 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,001 мг/дм³

диоктилфталат
дибутилфталат
винил хлористый
спирт метиловый
спирт бутиловый
ацетальдегид
цинк
при температуре раствора 70°C,
время экспозиции – 30 сутки:

не более 1,6мг/дм³
не более 0,2 мг/дм³
не более 0,005 мг/дм³
не более 3,0 мг/дм³
не более 0,1 мг/дм³
не более 0,2 мг/дм³
не более 5,0 мг/дм³

менее 0,01 мг/дм³
менее 0,004 мг/дм³
менее 0,001 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,001 мг/дм³

диоктилфталат
дибутилфталат
винил хлористый
спирт метиловый
спирт бутиловый
ацетальдегид
цинк

не более 1,6мг/дм³
не более 0,2 мг/дм³
не более 0,005 мг/дм³
не более 3,0 мг/дм³
не более 0,1 мг/дм³
не более 0,2 мг/дм³
не более 5,0 мг/дм³

менее 0,01 мг/дм³
менее 0,004 мг/дм³
менее 0,001 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,05 мг/дм³
менее 0,001 мг/дм³

что соответствует гигиеническим требованиям Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) глава II, раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Приложение 3.1, табл. 1, пп. 1.3.2, Приложение 3.2, табл. 1,2.

Образец 1: материал рулонный
гидроизоляционный полимерный
ТехноНИКОЛЬ: мембрана ECOBASE
V-SL

по органолептическим показателям
1-е сутки:

запах водной вытяжки при 20°C
привкус водной вытяжки при 20°C
запах водной вытяжки при 60°C
от

не более 2 баллов
отсутствие
не более 2 баллов

0 баллов
отсутствие
0 баллов

привкус водной вытяжки при 60°C	отсутствие	отсутствие
цветность	не более 20 градусов	5,0 градус
мутность	не более 2,6 ЕМФ	1,2 ЕМФ
Осадок	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм		
по физико-химическим показателям		
1-е сутки:		
водородный показатель (водная вытяжка)	6-9 ед.рН	7,0 ед.рН
величина окисляемости перманганатной	5,0 мгО ₂ /л	1,6 мгО ₂ /л
по органолептическим показателям		
5-е сутки:		
запах водной вытяжки при 20°C	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 20°C	отсутствие	отсутствие
запах водной вытяжки при 60°C	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 60°C	отсутствие	отсутствие
цветность	не более 20 градусов	5,2 градус
мутность	не более 2,6 ЕМФ	1,4 ЕМФ
Осадок	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм		
по физико-химическим показателям		
5-е сутки:		
водородный показатель (водная вытяжка)	6-9 ед.рН	6,9 ед.рН
величина окисляемости перманганатной	5,0 мгО ₂ /л	1,5 мгО ₂ /л
по органолептическим показателям		
15-е сутки:		
запах водной вытяжки при 20°C	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 20°C	отсутствие	отсутствие
запах водной вытяжки при 60°C	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 60°C	отсутствие	отсутствие
цветность	не более 20 градусов	5,3 градус
мутность	не более 2,6 ЕМФ	1,4 ЕМФ
Осадок	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм		
по физико-химическим показателям		
15-е сутки:		
водородный показатель (водная вытяжка)	6-9 ед.рН	6,9 ед.рН
величина окисляемости перманганатной	5,0 мгО ₂ /л	1,5 мгО ₂ /л
по органолептическим показателям		
30-е сутки:		
запах водной вытяжки при 20°C	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 20°C	отсутствие	отсутствие
запах водной вытяжки при 60°C	не более 2 баллов	0 баллов
привкус водной вытяжки при 60°C	отсутствие	отсутствие
цветность	не более 20 градусов	5,0 градус
мутность	не более 2,6 ЕМФ	1,4 ЕМФ
Осадок	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм		
по физико-химическим показателям		
от		

мм

**по физико-химическим показателям
30-е сутки:**

водородный показатель (водная вытяжка)

6-9 ед.рН

7,1 ед.рН

величина окисляемости перманганатной

5,0 мгО₂/л

1,5 мгО₂/л

**по санитарно-химическим миграционным показателям:
при температуре раствора 20-22°C,
время экспозиции – 1 сутки:**

диоктилфталат

не более 1,6мг/дм³

менее 0,01 мг/дм³

дибутилфталат

не более 0,2 мг/дм³

менее 0,004 мг/дм³

винил хлористый

не более 0,005 мг/дм³

менее 0,001 мг/дм³

спирт метиловый

не более 3,0 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

спирт бутиловый

не более 0,1 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

ацетальдегид

не более 0,2 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

цинк

не более 5,0 мг/дм³

менее 0,001 мг/дм³

**при температуре раствора 70°C,
время экспозиции – 1 сутки:**

диоктилфталат

не более 1,6мг/дм³

менее 0,01 мг/дм³

дибутилфталат

не более 0,2 мг/дм³

менее 0,004 мг/дм³

винил хлористый

не более 0,005 мг/дм³

менее 0,001 мг/дм³

спирт метиловый

не более 3,0 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

спирт бутиловый

не более 0,1 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

ацетальдегид

не более 0,2 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

цинк

не более 5,0 мг/дм³

менее 0,001 мг/дм³

**при температуре раствора 20-22°C,
время экспозиции – 5 сутки:**

диоктилфталат

не более 1,6мг/дм³

менее 0,01 мг/дм³

дибутилфталат

не более 0,2 мг/дм³

менее 0,004 мг/дм³

винил хлористый

не более 0,005 мг/дм³

менее 0,001 мг/дм³

спирт метиловый

не более 3,0 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

спирт бутиловый

не более 0,1 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

ацетальдегид

не более 0,2 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

цинк

не более 5,0 мг/дм³

менее 0,001 мг/дм³

**при температуре раствора 70°C,
время экспозиции – 5 сутки:**

диоктилфталат

не более 1,6мг/дм³

менее 0,01 мг/дм³

дибутилфталат

не более 0,2 мг/дм³

менее 0,004 мг/дм³

винил хлористый

не более 0,005 мг/дм³

менее 0,001 мг/дм³

спирт метиловый

не более 3,0 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

спирт бутиловый

не более 0,1 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

ацетальдегид

не более 0,2 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

цинк

не более 5,0 мг/дм³

менее 0,001 мг/дм³

**при температуре раствора 20-22°C,
время экспозиции – 15 сутки:**

диоктилфталат

не более 1,6мг/дм³

менее 0,01 мг/дм³

дибутилфталат

не более 0,2 мг/дм³

менее 0,004 мг/дм³

винил хлористый

не более 0,005 мг/дм³

менее 0,001 мг/дм³

спирт метиловый

не более 3,0 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

спирт бутиловый

не более 0,1 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

ацетальдегид

не более 0,2 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

цинк

не более 5,0 мг/дм³

менее 0,001 мг/дм³

**при температуре раствора 70°C,
время экспозиции – 15 сутки:**

диоктилфталат

не более 1,6мг/дм³

менее 0,01 мг/дм³

дибутилфталат

не более 0,2 мг/дм³

менее 0,004 мг/дм³

винил хлористый

не более 0,005 мг/дм³

менее 0,001 мг/дм³

спирт метиловый

не более 3,0 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

спирт бутиловый

не более 0,1 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

ацетальдегид

не более 0,2 мг/дм³

менее 0,05 мг/дм³

цинк

не более 5,0 мг/дм³

менее 0,001 мг/дм³

**при температуре раствора 20-22°C,
время экспозиции – 30 сутки:**

диоктилфталат

не более 1,6мг/дм³

менее 0,01 мг/дм³

от

стр. 8 из 9

ПРИЛОЖЕНИЕ

дибутилфталат	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,004 мг/дм ³
винил хлористый	не более 0,005 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
спирт метиловый	не более 3,0 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
спирт бутиловый	не более 0,1 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
ацетальдегид	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
цинк	не более 5,0 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³

при температуре раствора 70⁰С,
время экспозиции – 30 суток:

диоктилфталат	не более 1,6мг/дм ³	менее 0,01 мг/дм ³
дибутилфталат	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,004 мг/дм ³
винил хлористый	не более 0,005 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³
спирт метиловый	не более 3,0 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
спирт бутиловый	не более 0,1 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
ацетальдегид	не более 0,2 мг/дм ³	менее 0,05 мг/дм ³
цинк	не более 5,0 мг/дм ³	менее 0,001 мг/дм ³

что соответствует гигиеническим требованиям Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) глава II, раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Приложение 3.1, табл. 1, пп.1.3.2, Приложение 3.2, табл. 1,2.

Область применения: для гидроизоляции резервуаров и трубопроводов, в контакте с питьевой водой

Условия использования, хранения, транспортировки, реализации и меры безопасности: В соответствии с рекомендациями изготовителя

Информация, наносимая на этикетку: Наименование продукции, наименование страны и предприятия-изготовителя, юридический адрес, размер, номер партии, дата производства, телефон

Заключение

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: Материалы рулонные гидроизоляционные полимерные ТехноНИКОЛЬ: мембраны ECOBASE V-UV, ECOBASE V-ST, ECOBASE V-SL соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) глава II, раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»

«В соответствии со ст. 42 Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ответственность за качество и объективность санитарно-эпидемиологической экспертизы несет специалист, проводивший санитарно-эпидемиологическую экспертизу»

Врач отдела организации
дезинфекционных мероприятий и
коммунальной гигиены

И. В. Пронин



Заведующий отдела организации
дезинфекционных мероприятий и
коммунальной гигиены

М.А. Хабриева

Главный врач (его заместитель),
заместитель руководителя ОИ

С.А. Багдиян



С.А. Багдиян
М.А. Хабриева

Долгополов А.К.