Universum TECHNOLOGY

www.untec.ru

Группа компаний UNIVERSUM

Поставка Производство Строительство Продажа

Universum TECHNOLOGY

Структура Группы компаний UNIVERSUM

UniChemTrade®

Сырьевая компания «UNICNEMTRADE»

Заводы по производству материалов «UNIVERSUM»

Тверь
Москва
Пермь
Ростов-на-Дону
Санкт-Петербург
Екатеринбург
Самара
Новосибирск
Владивосток
Сыктывкар
Ессентуки
Киев (Украина)
Брест (Беларусь)

Офисы продаж по России и СНГ

Universum TECHNOLOGY

Выпускаемые материалы по направлениям

Ремонт и защита бетона

Системы гидроизоляции

Системы напольных покрытий

Системы теплоизоляции

Системы огнезащиты

Клеи и связующие

Дорожная инфраструктура

Системы антикорозии

Universum TECHNOLOGY

НАПРАВЛЕНИЕ

АНТИКОРРОЗИОННАЯ

ЗАЩИТА МЕТАЛЛА

Консультации специалистов завода в Твери по тел.: (4822) 74-76-69, 77-36-00. Сайт: www.untec.ru

Universum TECHNOLOGY

ОТРАСЛЕВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ АНТИКОРРОЗИОННЫХ ПОКРЫТИЙ

Общестроительные металлоконструкции

Энергетика

Нефтегазовый комплекс

Мостовые сооружения

Судостроение

Машиностроение

Трубопроводы

Universum TECHNOLOGY

МАТЕРИАЛЫ

- **Акриловые материалы (А)** – Обеспечивают высокую УФ и атмосферостойкость, термопластичность.
- **Алкидные материалы (АУ)** – Обеспечивают стойкость к продуктам нефтепереработки, растворам неорганических реагентов, пресной и морской воде.
- **Полиуретановые материалы (УР)**– Обеспечивают защиту с повышенными требованиями по химстойкости и стойкости УФ излучений.
- **Эпоксидные материалы (ЭП)**– Обеспечивают защиту в условиях жестких коррозионных сред эксплуатируемых в атмосферных и подземных условиях всех климатических районов. Стойкость к продуктам нефтепереработки и широкому спектру химикатов, стойкость к абразивному износу.

Universum TECHNOLOGY

Разработаны новые винилированные алкидные олигомеры, обладающие ускоренным отверждением и образующие индустриальные покрытия с более высокой твердостью, отличным блеском, атмосферостойкостью. Они совмещаются с алифатическими и ароматическими растворителями. Это дает возможность сочетать алкидные олигомеры с широким ассортиментом пленкообразователей.

Universum TECHNOLOGY

Цены на плёнкообразователи

Universum TECHNOLOGY

Полиэфирный лак ПЭ-064

Технические показатели	Классический алкид (типа ПФ-060)	Лак ПЭ-064
Внешний вид	Прозрачный	Прозрачный
Условная вязкость по ВЗ-246, с	60-80	50-80
Время высыхания до ст. 3. час, не более	24	4
Твердость. у.е. , не менее	0,25	0,3-0,4
Стойкость к статическому действию воды, час, не менее	1	72

Universum TECHNOLOGY

Грунт-эмаль ПЭ-041

Технические показатели	Грунт-эмаль ПЭ-041
Цвет	Любой по RAL
Массовая доля нелетучих в-в, %	50-70
Условная вязкость по ВЗ-246.%	50-120
Время высыхания, при 20С, ч	1
Адгезия, баллы	1
Толщина, мкм	30-70
Расход на один слой, г/м.кв	100-200
Количество упаковок	1

Технические показатели различных ЛКМ

Universum TECHNOLOGY

Наименование показателя	ПФ-115	ПЭ-141
Массовая доля нелетучих веществ, %	49-60	50-60
Условная вязкость по ВЗ-246, с	60-120	30-70
Время высыхания до ст. 3, ч, не более	24	4
Эластичность пленки при изгибе, баллы	1	1
Стойкость пленки к ст. действию воды, ч, не менее	2	72
Твердость пленки, у.е.	0,15-0,2	0,2-0,3
Содержание органических растворителей, %	**40-51**	**40-50**

.untec.ru

Universum TECHNOLOGY

Сравнительные характеристики различных систем

ПРЕИМУЩЕСТВА

Universum TECHNOLOGY

Комплектация строительных объектов сопутствующими материалами и специализированным оборудованием

Universum TECHNOLOGY

Полимерная структура нового пленкообразователя

Термопластичный полимер

Полимер отвержденный окислительной полимеризацией

Винилированный алкид

Летунович Олеся Александровна

Дринберг Андрей Сергеевич

Спасибо за внимание!

ООО «НИПРОИНС»
Санкт-Петербург
тел: 8-(812)-588-87-37
e-mail: drinberg@mail.ru