



Учредитель: ООО «Пэйнт-Медиа»
Издаётся с января 1960 года
Журнал выходит ежемесячно
Рекомендован ВАК для защиты
диссертаций

Издание зарегистрировано
Министерством печати и информации РФ,
св. № 01062 от 30 июня 1999 г.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
О.М. Андруцкая

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР
В.В. Баенкевич

ВЕДУЩИЙ РУБРИКИ
«ОТРАСЛЕВОЙ МАРКЕТИНГ»
Ю.Е. Кислова

**ВЕДУЩИЙ РУБРИКИ «СТАНДАР-
ТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»**
Т.Н. Спирина

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

Е.П. Богомолова
С.П. Ермилов
Е.А. Индейкин
А.М. Кашников
И.Д. Кулешова
Н.В. Майорова
В.Б. Манеров
Л.Н. Машляковский
В.В. Меньшиков
С.Н. Степин
Г.М. Цейтлин

Отдел рекламы
В.Л. Андруцкая
С. А. Марынова

Редактор
Н.Д. Лельчук

Компьютерная верстка и дизайн
С. А. Буганина

Редакция оставляет за собой право
редакционной правки публикуемых
материалов.
Авторы публикуемых научных и реклам-
ных материалов несут ответственность
за достоверность приведенных сведе-
ний, за предоставление данных, не под-
лежащих открытой публикации, и точ-
ность информации по цитируемой лите-
ратуре.
Редакция может опубликовать статьи
в порядке обсуждения, не разделяя
точку зрения автора.

При перепечатке ссылка на журнал
обязательна.

© ООО «Пэйнт-Медиа»,
«Лакокрасочные материалы
и их применение», 2007

СОДЕРЖАНИЕ

- 4 **НОВОСТИ КОМПАНИЙ**
ОТРАСЛЕВОЙ МАРКЕТИНГ
- 8 Российский рынок авторемонтных лакокрасочных материалов —
Юлия Кислова
СЫРЬЕ. ПОЛУПРОДУКТЫ. МАТЕРИАЛЫ
- 10 Промышленные двухкомпонентные материалы «ПРИМ» — **Самсонова О. Д., Смагин В. Б.**
- 14 Влияние гидроксилсодержащих олигомеров на свойства двухкомпонентных полиуретановых ЛКМ — **Ямский В. А., Кофток В. А., Полякова М. Н., Воробьева Л. Г.**
- 18 Влияние типа активного разбавителя на защитные свойства эпоксидных покрытий — **П. В. Головков, Н. П. Короткова, И. И. Потапочкина**
- 22 Новая эпоксидная эмаль для ремонтной окраски — **Н. В. Герт, О. Ю. Субботина, А. С. Соловьев.**
ТОЧКА ЗРЕНИЯ
- 26 Повышение конкурентоспособности предприятий лакокрасочной промышленности — **Гладилович М. В.**
КОЛЕРОВОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. КОЛОРИМЕТРИЯ
- 30 Что должны знать лакокрасочники о цвете (измерение, систематизация, стандартизация, нормирование) — **И. В. Пенова**
- 33 Российская картотека образцов цвета ЛКМ»
СЫРЬЕ. ПОЛУПРОДУКТЫ. МАТЕРИАЛЫ
- 34 Качество ЛКМ можно улучшить с помощью
органобентонита — **А. М. Файнштейн**
- 35 Алкидные смолы Смоленского ЛКЗ —
А. В. Павлович, В. Н. Изюмский, В. В. Владенков

НПО ЦНР "Позитрон"

*Уникальные
Российские
Технологии*



Автоматы розлива ЛКМ и химических жидкостей
в пластиковую, металлическую тару, канистры.
Автоматы этикетирования. Автоматы упаковки в
короба. Транспортёры.

Мы создаем машины будущего сегодня

Россия, (86138) 63677, info@posytron.ru, www.posytron.ru

Реклама

Представительство ООО «Пэйнт-Медиа»

в Украине ООО «КФФ Трейд»:

91033 Луганск, ул. Челюскинцев, 92-А.

Тел./факс: (0642) 71-68-48, 71-68-58, 71-78-06,

92-02-22. E-mail: office@kff.lg.ua

Подписной индекс: на I полугодие — 70481, на год — 20071

Адрес редакции: Россия, 123100, Москва,

2-я Звенигородская ул., д. 12, ООО «Пэйнт-Медиа».

Тел./факс: (495) 967-38-81, 259-68-35, 259-64-88

E-mail: journal@lakikraski.info

http://www.lakikraski.info



РЕКОМЕНДАЦИИ, КОНСУЛЬТАЦИИ,
ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

- 38 Цветовые тенденции сезона весна-лето 2008 от экспертов Института Качества Краски компании «Ром энд Хаас»
ХРОНИКА
- 40 «Русские краски»: Три завода. Три века. Три России. — **О. М. Андруцкая**
- 43 Встреча на берегах Днепра. — **О. М. Андруцкая**
ГОСТЬ РЕДАКЦИИ
- 45 Лакокрасочники способны объединяться. — **Александр Бричко**
- 47 **СЛОВАРЬ**
- 49 **ВАШ НАВИГАТОР**
- 53 **КОНЪЮНКТУРА И ЦЕНЫ**
- 55 **НОВОСТИ**

CONTENTS

- 4 **COMPANIES NEWS**
BRANCHWISE MARKETING
- 8 Russian market for automotive repair coatings — **Yu. Kislova**
RAW MATERIALS. INTERS. MATERIALS
- 10 Industrial 2K coatings «PRIM» — **O.D. Samsonova, V.B. Smagin**
- 14 Influence of hydroxyl containing oligomers on properties of 2K PUR coatings — **V.A. Yamsky, V.A. Koftyuk, M.N. Polyakova, Vorobyova L. G.**
- 18 Influence of the type of active solvent on protective properties of epoxy coatings — **P.V. Golovkov, N.P. Korotkova, I.I. Potapochkina**

РЕФЕРАТЫ

Новая эпоксидная эмаль для ремонтных работ
Н.В. Герт, О.Ю. Субботина, А.С. Соловьев

Специально для ремонтных окрасок металлоконструкций с минимальной подготовкой поверхности (St2/St3), эксплуатируемых в атмосферных условиях, на предприятии ВМП разработана и внедрена в промышленное производство новая толстослойная эпоксидная эмаль ИЗОЛЭП®-mastic. Описаны основные технологические и физико-механические свойства материала, предложены системы покрытий, срок службы которых в условиях открытой промышленной атмосферы умеренно-холодного климата составляет не менее 10 лет.

Влияние типа активного разбавителя на защитные свойства эпоксидных покрытий - П. В. Головков, Н. П. Короткова, И. И. Потапочкина

Исследован ряд активных разбавителей, которые могут быть рекомендованы для использования в эпоксидных композициях, не содержащих растворителей или с высоким сухим остатком, для антикоррозионных защитных ПК. Окончательный выбор глицидилового эфира (или их смеси) должен делаться по результатам испытаний конкретной рецептуры и с учетом других технических требований.

- 22 New epoxy enamel for maintenance painting — **N.V. Gert, O.Yu. Subbotina, A.S. Soloviyov**
POINT OF VIEW
- 26 Enhancement of competitive power of coatings producers — **M.V. Gladilovich**
TINTING TECHNOLOGY. COLORIMETRY
- 30 What coatings producers should know about color? (measuring, systematization, standardization, rating) — **I.V. Penova**
- 33 Russian "Card-index of coatings colour samples" **RAW MATERIALS. INTERS. MATERIALS**
- 34 Coatings quality can be improved with the help of organobentonite — **A.M. Fainstein**
- 35 Alkyd resins by Smolensk coatings plant — **A.V. Pavlovich, V.N. Izyumsky, V.V. Vladenkov**
RECOMMENDATIONS. CONSULTANCY. TIPS.
- 38 Colour trends for spring-summer 2008 by experts of Rohm&Haas Paint Quality Institute
EVENTS
- 40 «Russkie kraski» - three plants. Three centuries. Three Russias — **O.M. Andrutskaya**
- 43 Meeting on Dnepr river — **O.M. Andrutskaya**
GUEST EDITORIAL
- 45 Coatings producers can unite — **Alaexander Brichko**
- 47 **GLOSSARY**
- 49 **YOUR NAVIGATOR**
- 53 **PRICE WATCH**
- 55 **NEWS**

ABSTRACTS

New epoxy mastic for maintenance
Gert N.V., Subbotina O.Y., Soloviev A.S.

New high-build and high-solids epoxy mastic ISOLEP-mastic was developed by JSC "Fine Metal Powders". The principal application of this material is the repair coating of structural steel constructions designed for atmospheric conditions and having minimal surface preparation (St 2 / St 3). The main technological and physics-mechanical properties are described here. Also coating systems for cold and temperate climates with industrial atmosphere (type 2 GOST 15150) having the durability of more than 10 years are recommended.

Influence of the type of active solvent on protective properties of epoxy coatings - P.V. Golovkov, N.P. Korotkova, I.I. Potapochkina

A number of active solvents that might be recommended for use in solvent-free or high solids epoxy compositions were tested. These solvents can be used mainly in anticorrosion protective coatings. The final choice of glycidol ether (or their mix) must be made on basis of particular composition testing and on basis of other technical requirements.