

# Сегодня на завтра (новинки в сфере печатных красок)

И.Ю. Соколова, представительство Marabu GmbH&Co.KG., г. Москва

Для специалистов и большинства рядовых потребителей продукции является очевидным, что зрительное восприятие упаковки в значительной степени влияет на выбор того или иного продукта. Именно качество и современный уровень упаковки способствуют наиболее успешному позиционированию товара в торговой сети и на рынке. В этой связи роль упаковочных материалов и эффективной упаковки, обеспечивающих привлекательный и «позитивный» образ продукта, оказывается чрезвычайно важной. Необычные, бросающиеся в глаза формы упаковки, различные ее элементы, привлекающие внимание покупателя своим необычным дизайном, стали очень популярными. Кроме того, дизайн этикетки на упаковке, воспроизводимый печатью трафаретными красками, придает торговым маркам продукции неповторимый образ.

Производители трафаретных красок, в частности красок УФ-отверждения, постоянно оптимизируют свои продукты и технологии с учетом меняющихся запросов. Компания **Marabu**,

отслеживая самые последние тенденции в сфере печатных красок, уже сегодня предлагает решения завтрашнего дня.

Благодаря успешному позиционированию на рынке, серия красок УФ-сушки **Ultraglass UVGO** для печати по поверхности изделий из стекла получила признание у потребителей. Положительный резонанс, а также действующие европейские (директива ЕС 94/62) и американские (проект № 65) предписания являются основой для отказа от керамических красок с высокотемпературным обжигом и перехода на краски УФ-отверждения. Эта тенденция заставила компанию **Marabu** расширить свой ассортимент красок УФ-сушки для декорирования изделий из стекла.

Наряду с уже зарекомендовавшими себя красками серии **UVGO**, краски новой серии **Ultraglass UVGL** обладают значительным преимуществом. Они не требуют послепечатной термической обработки и сохраняют те же характеристики стойкости. Экономическая эффективность их применения очевидна — отсутствие

обжига в печи и моментальное отверждение буквально в течение нескольких секунд снижают затраты времени и энергии на 65 %.

Отсутствие в технологии нанесения декоративного покрытия такой операции, как обжиг в печи, значительно расширяет сферу применения красок этой серии. Наряду с важнейшими областями применения красок серии **UVGO** в сфере декорирования упаковок из стекла (бутылки для напитков, флаконы для косметики и т. п.), краски серии **UVGL** применяются также для декорирования больших по площади поверхностей изделий, устанавливаемых внутри помещений (столешницы, двери шкафов, витрины, душевые кабины, зеркала, разделительные перегородки, игровые автоматы). Следует отметить, что краска **Ultraglass UVGL не предназначена** для долгосрочного использования вне помещений.

К основным положительным свойствам красок **Ultraglass UVGL** относятся следующие:

- отсутствие в рецептуре тяжелых металлов;
- высокая адгезия;
- яркость;
- глянцевые оттенки **Ultracolor**;
- стойкость к щелочам и другим химикатам;
- устойчивость при обработке в моечных машинах;
- стойкость к механическому повреждению.

Среди преимуществ красок **Ultraglass UVGL** следует отметить:

- снижение затрат на электроэнергию и инвестиции;
- эффективность производства за счет высокой производительности и экономии рабочих площадей;
- простота в работе с изделиями с большими поверхностями;





### Краски Maraglass MGL имеют следующие преимущества:

- высокоглянцевая палитра: чистые, яркие оттенки, высокоглянцевая напечатанная поверхность;
- pantone, HKS, RAL — все возможно: ассортимент Maracolor и чистота оттенков открывают безграничные возможности;
- кроющая способность — по желанию: за счет добавки белого цвета можно достичь желаемого результата;
- высокая химическая стойкость;
- устойчивость к обработке в моечной машине;
- печать по сложным поверхностям;
- ламинирование различными пленками;
- рецептура без содержания ароматических углеводов: согласовано с нормой ИКЕА MAT-0066;
- отличное соотношение «цена — качество».

- экологически чистая альтернатива керамическим краскам;
- универсальность для нанесения декоративных покрытий на поверхность, как тары, так и промышленного (листового) стекла.

Также как и краски **Ultraglass UVGO**, краски серии **Ultraglass UVGL** являются 2-компонентными, в которые следует добавлять модификатор адгезии UV-NV 8. Время, в течение которого может быть использована такая краска, после смешивания двух компонентов составляет не более 10 ч. Поскольку поверхность стекла может не соответствовать требованиям, предъявляемым к конечному продукту, то предварительная ее обработка является обязательным условием успешного результата печати и декорирования. Поэтому компания **Marabu** рекомендует как минимум предварительный обжиг поверхности изделия пламенем газовой горелки. Оптимальных результатов можно достичь посредством предварительной обработки способами **Pyrosil** и **Uvitro**.

Ассортимент красок **Ultraglass UVGL** следующий:

- 13 ярких основных оттенков в системе Ultracolor;
- UVC 170 кроющий белый;
- UVC 180 кроющий черный.

Краски серии **Ultraglass UVGL** всего ассортимента выпускаются в упаковке массой 1 кг.

За счет своих универсальных возможностей серия красок **Ultraglass UVGL** открывает новые сферы их применения в декорировании стекла. Если обжиг изделий с большими поверхностями в печи прежде был затруднен или вообще невозможен, то при его отсутствии открываются еще более широкие возможности в использовании этих красок для печати по стеклу. Теперь наличие в ассортименте предприятия красок **Ultraglass UVGO**, **Ultraglass UVGL**, а также красок на основе растворителей **Glasfarbe GL** дает возможность в зависимости от требований технологического процесса выполнять различные задачи, связанные с декорированием стекла. Несмотря на то, что тенденция к использованию красок УФ-сушки постоянно растет, краски на основе растворителей по-прежнему занимают множество ниш в декорировании стекла. И, прежде всего, они необходимы там, где нужны точное воспроизведение оттенков цвета и высокая степень глянца.

Такие требования чаще всего выдвигаются в косметической промышленности при изготовлении флаконов. К отпечаткам на плоском стекле из-за разнообразия сфер его применения требования могут предъявляться от самых простых до очень сложных. Здесь на первый план выдвигаются такие специальные области приме-

нения, как декорирование экранов игровых автоматов, стеклянной плитки и дверей. Все больший интерес вызывает также декорирование автомобильного стекла с помощью органических красок.

Палитра серии красок **Maraglass MGL** изготовлена в системе Maracolor. Чистые монопигментированные оттенки представляют неограниченные возможности для смешивания и воплощения дизайнерских замыслов. Краски не содержат силикона, что дает возможность производить ламинацию поверхности изделия, однако для получения оптимального результата печати необходим особенно аккуратный подход к работе с краской и рабочими инструментами: MGL не сочетается с красками, содержащими силикон, например с **Glasfarbe GL**. Поэтому смешивать их не рекомендуется. Все инструменты требуют тщательной очистки.

## NISSA | CENTRE

[www.nissa-centre.ru](http://www.nissa-centre.ru)

[www.nissa.ua](http://www.nissa.ua)

НИССА ЦЕНТРУМ  
03040, г. Киев,  
ул. Васильковская, д. 1, оф. 116  
Тел.: +38 (044) 490-34-60  
Факс: +38 (044) 490-34-61  
E-mail: sales@nissa.ua