

## ОТВЕРДИТЕЛИ DUASOLID

Отвердитель	Описание	Материал / Степень Глянца*	Соотношение смешивания
<b>008 7675 (55904)</b>	Стандартный отвердитель	Duasolid 50 > 70	2:1 по объему
<b>008 7666 (55907)</b>	Быстросохнущий отвердитель с хорошими адгезионными свойствами к порошковым покрытиям	Duasolid 50 > 70	8:5 по объему
<b>008 7665 (55911)</b>	Матирующий отвердитель	Duasolid 50 приближ. 60	2:1 по объему
<b>008 7667 (55917)</b>	Матирующий отвердитель	Duasolid 50 приближ. 10	2:1 по объему
<b>008 7670 (55924)</b>	Отвердитель с высоким содержанием сухого остатка	Duasolid H 50 > 70	2:1 по объему
<b>008 7672 (55939)</b>	Матирующий отвердитель	Duasolid 50 приближ. 40	2:1 по объему

\* Данные значения приблизительные (зависят от толщины пленки, способа нанесения и условий сушки).

## Многогранные возможности

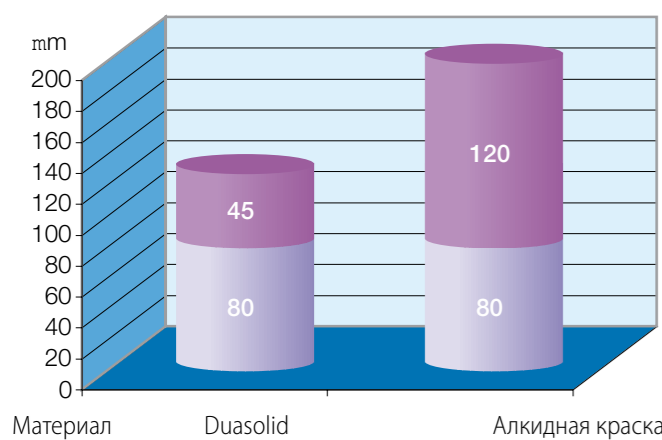
Duasolid может поставляться практически в любом цвете, с разными степенями блеска, начиная от матового до высокоглянцевого. Система колеровки Tikkurila Temaspeed обеспечивает получение цвета в соответствии со всеми основными каталогами цветов, включая Symphony, NCS, RAL, British Standards, SSG и многими другими. Разнообразные формулы для оттенков могут быть также подобраны на основании измерений цвета образца и с помощью специального программного обеспечения.

Доступный профессиональный сервис клиентам и субподрядчикам Tikkurila обеспечивает сеть дистрибьюторов Temaspeed. Более 200 дистрибьюторов в 20 европейских странах гарантируют быстрые поставки и надежную техническую поддержку.

Более подробную информацию по системам окраски Tikkurila для производителей готовой продукции можно получить, обратившись к техническим специалистам компании Tikkurila, Industrial Coatings. Опытный персонал будет рад предоставить исчерпывающую информацию относительно продукции, методов и требований по нанесению, а также обеспечить необходимыми техническими спецификациями.

-  **CZECH REPUBLIC**  
Tikkurila s.r.o.  
Tel: +420 315 704 573  
objednavky@tikkurila.com  
www.tikkurila.com
-  **DENMARK**  
Tikkurila Coatings  
Tel: +45 79 233 137  
email: info@tikkurila.dk  
www.tikkurila.dk
-  **ESTONIA**  
AS Tikkurila-Vivacolor  
Tel: +372 6 598 950  
email: kontakt.coatings@tikkurila.com  
www.tikkurila.ee
-  **FINLAND**  
Tikkurila Oy  
Tel: +358 9 857 71  
email: info.coatings@tikkurila.com  
www.tikkurila.com
-  **HUNGARY**  
Tikkurila Kft  
Tel: +36 1 348 3050  
email: sales@tikkurila.hu  
www.tikkurila.hu
-  **LATVIA**  
SIA Tikkurila-Vivacolor  
Tel: +371 67 602 470  
email: info@tikkurila.lv  
www.tikkurila.com
-  **LITHUANIA**  
UAB Tikkurila-Vivacolor  
Tel: +370 5 270 64 13  
email: lithuania@tikkurila.com  
www.tikkurila.lt
-  **THE NETHERLANDS**  
Tikkurila Coatings B.V.  
Tel: +31 181 28 22 22  
email: sales@tikkurila.nl
-  **NORWAY**  
Tikkurila Coatings  
Tel: +47 22 803 290  
email: post@tikkurila.no  
www.tikkurila.no
-  **POLAND**  
Tikkurila Coatings Sp. z o.o.  
Tel: +48 14 676 9805  
email: firma@tikkurila.pl  
www.tikkurila.pl
-  **RUSSIA**  
OOO Tikkurila Coatings  
Tel: +7 812 334 44 43  
email: contact.spb@tikkurila.com  
www.tikkurila.ru
-  **SWEDEN**  
Tikkurila Coatings AB  
Tel: +46 8 598 916 00  
email: coatings@tikkurila.se  
www.tikkurila.se
-  **UKRAINE**  
LLC Tikkurila  
Tel: +380 44 502 87 86  
email: info@tikkurila.ua  
www.tikkurila.ua

Сравнительная диаграмма эмиссии растворителя



■ Растворитель  
■ Толщина сухой пленки

При рекомендуемой толщине сухой пленки 80 мкм, Duasolid выделяет на 65% растворителя меньше, чем при окраске традиционными алкидными красками.

При толщине сухой пленки 80 мкм расход Duasolid на 1 м<sup>2</sup> приблизительно на 40% меньше по сравнению с традиционными алкидными красками.



**Duasolid**  
– концепция  
однослойной окраски  
готовой продукции в  
металлообрабатывающей  
промышленности

TIKKURILA

# Duasolid

## – высокое качество при более низкой стоимости

**Duasolid (Дуасолид) – это оксираноэфирная краска, разработанная специально для оптимизации покрасочного процесса готовой продукции в металлообрабатывающей промышленности. Однослойная система Duasolid может легко заменить двухслойные или многослойные алкидные, эпоксидные, полиуретановые системы окраски без потерь качества защитного слоя, что позволит уменьшить затраты и снизить выделение вредных веществ.**

Первоначально краска Duasolid была разработана в 1970-х годах как экологически безопасная и простая в применении альтернатива эпоксидным и полиуретановым покрытиям. В настоящее время Duasolid, являясь частью современного ассортимента Tikkurila, Industrial Coatings, гарантирует реальную выгоду для производителей готовой продукции в металлообрабатывающей промышленности.

### СНИЖЕНИЕ ЭМИССИИ ЛОС



Ponsse Oyj, Финляндия

Duasolid содержит гораздо меньше летучих органических соединений (ЛОС) по сравнению с обычными алкидными, эпоксидными и полиуретановыми покрытиями. Снижение эмиссии ЛОС в процессе покраски является важной задачей развития промышленных покрытий в настоящее время по всему миру. Ужесточение законодательства во многих странах продолжает ограничивать предельно допустимое количество растворителя, выделяемое при проведении покрасочных работ. Duasolid позволит промышленным предприятиям на 50 % уменьшить количество выделяемых растворителей, что поможет соответствовать требованиям законодательства об охране окружающей среды.

В настоящее время однослойное высокотехнологичное покрытие Duasolid применяется многими производителями готовой продукции, заменив используемые ранее многослойные системы. Это позволяет снизить затраты до 25%. Duasolid отверждается при нормальной температуре, но процесс сушки легко ускорить поместив объект, например, в печь, если его необходимо быстро упаковать или транспортировать для дальнейшей сборки. Высушенная поверхность сразу же становится твердой и устойчивой к механическим воздействиям, что в дальнейшем снижает потребности в ремонтной окраске и повышает производительность.



Junkkari Oy, Финляндия

### УСКОРЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА



Metso Minerals Oy, Финляндия

Экономия затрат при использовании Duasolid, не оказывает отрицательного влияния на защитные и эксплуатационные свойства его покрытия. Многочисленные лабораторные исследования и испытания доказали эффективность использования систем Duasolid в обеспечении превосходной защиты от коррозии, как для внешних, так и для внутренних условий эксплуатации. Более чем 20-ти летний опыт продемонстрировал преимущества системы Duasolid. Большое

количество клиентов, в их числе ведущие производители машин и оборудования, пользуются сегодня преимуществами покрытий Duasolid.

### УЛУЧШЕНИЕ ПРОЧНОСТИ

### ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ

Высокий сухой остаток означает, что краска содержит небольшое количество растворителя. В дополнение к значительному сокращению выделения вредных веществ, Duasolid не содержит изоцианатов, которые наносят вред здоровью людей и окружающей среде. Duasolid также не содержит свинца или хлората цинка, а также других потенциально токсичных тяжелых металлов в составе.



Junkkari Oy, Финляндия

### ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ



Lampen Engineering Oy, Финляндия

Duasolid используется во многих отраслях промышленности, включая:

- Строительство и строительное оборудование
- Сельскохозяйственная техника
- Тяжелые транспортные средства
- Электрооборудование
- Конструкционная сталь