



## Nespri® Reinacrylat

Высококачественная матовая краска на основе чистого акрилата для рационального нанесения способом распыления Nespri-TEC.  
Тормозит воздействие вредных газов, в том числе CO<sub>2</sub>.

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Область применения	Высококачественное фасадное и внутреннее покрытие для защиты от проникновения вредных газов CO <sub>2</sub> , специально для нанесения методом распыления Nespri-TEC без образования тумана. В наружном секторе для нанесения атмосферостойких покрытий на гладких и мелко-структурированных подложках с высоким защитным действием против агрессивных вредных веществ в воздухе. В помещениях для нанесения прочных покрытий в складских помещениях, заводских цехах, подземных гаражах и т.п.
Свойства продукта	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ разбавляется водой, экологически безопасный,</li> <li>▪ атмосферостойкий,</li> <li>▪ высокие водоотталкивающие свойства,</li> <li>▪ устойчив к воздействию щелочей, поэтому не омыляется,</li> <li>▪ прост в применении,</li> <li>▪ класс мокрого истирания 1,</li> <li>▪ устойчив к воздействию водных средств дезинфекции и бытовых чистящих средств,</li> <li>▪ не желтеет</li> </ul>
Основа материала	Дисперсия чистого акрилата.
Упаковка	Канистра 15 л, 25 л
Цветовой тон	Белый. По запросу возможна заводская колеровка по всем ходовым коллекциям цветовых тонов в тона от светлых до коэффициента яркости 70. Чтобы определить возможную ошибку при колеровании, перед применением необходимо проверить точность цветового тона. На соприкасающиеся поверхности необходимо наносить материал из одной партии.  <b>Устойчивость цветового тона в соответствии с инструкцией BFS № 26:</b> Класс: В Группа: 1-3 в зависимости от цветового тона
Степень глянца	Матовая. G <sub>3</sub>
Хранение	В прохладном месте, но не на морозе.



Технические характеристики	<b>Характеристики в соответствии с DIN EN 1062:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Максимальная величина зерна: &lt; 100 мкм, S<sub>1</sub></li> <li>▪ Плотность: ок. 1,5 г/см<sup>3</sup></li> <li>▪ Толщина сухого слоя: 100-200 мкм, E<sub>3</sub></li> <li>▪ Эквивалентная диффузии толщина сухого слоя Sd H<sub>2</sub>O: ≥ 0,14 - &lt; 1,4 м (средняя), V<sub>2</sub></li> <li>▪ Эквивалентная диффузии толщина сухого слоя Sd CO<sub>2</sub>: &gt; 50 м</li> <li>▪ Водопроницаемость (величина w): ≤ 0,1 [кг/(м<sup>2</sup> • ч<sup>0,5</sup>)] (низкая) W<sub>3</sub></li> </ul>				
Дополнительные продукты	AmphiSilan-Grundierfarbe				
Пригодность в соответствии с Технической информацией № 606 Определение областей применения	Внутр. 1	Внутр. 2	Внутр. 3	Наружн. 1	Наружн. 2
	0	+	+	+	+
(-) не подходит / (0) условно подходит / (+) подходит					
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>					
Подходящие подложки	Подложки должны быть чистыми, сухими, без разделяющих веществ. Необходимо соблюдать положения Порядка подряда на оказание строительных услуг (VOB), часть C, DIN 18 363, раздел 3.				
Подготовка поверхности	<p><b>Наружные поверхности</b></p> <p><b>Штукатурки растворных групп Р II и Р III / минимальная прочность на сжатие согласно DIN EN 998-1 1,5 Н/мм<sup>2</sup>:</b>          Новые штукатурки можно покрывать после полного высыхания, как правило, через 2 недели при 20°C и относительной влажности воздуха 65 %. При неблагоприятных погодных условиях (дождь, ветер) необходимо соблюдать более длительный период выдерживания.          При нанесении дополнительного грунтовочного слоя SaraGrund Universal снижается риск вымывания извести из щелочных штукатурок растворных групп Р II и Р III, поэтому верхнюю штукатурку уже можно обрабатывать после периода выдерживания 7 дней.          Старые штукатурки: места подновления штукатурки должны хорошо схватиться и просохнуть.          На грубопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь песка штукатурках рекомендуется грунтование с использованием продукта OptiGrund или SaraSol. На имеющих сильную осыпь песка, пылящих штукатурках необходимо грунтование продуктом Dura-grund. На минеральные легкие штукатурки растворной группы Р II нанести покрытие краской AmphiSilan NQG Nespri-TEC.</p> <p><b>Бетон:</b>          Бетонные поверхности с отложениями грязи или мучнисто-зернистым слоем необходимо очистить механическим способом или промыть струями напорной воды при соблюдении соответствующих инструкций.          Для слабо впитывающих или гладких поверхностей необходим грунтовочный слой AmphiSilan-Grundierfarbe.          На грубо пористые, впитывающие поверхности и поверхности с легкой песчаной осыпью нанести грунтовочное покрытие OptiGrund.          На мучнисто-пылящих поверхностях необходимо грунтование продуктом Dura-grund.</p> <p><b>Фиброцементные плиты (без покрытия):</b>          Нанести грунтовочный слой в зависимости от типа плиты с помощью материалов Dura-grund, AmphiSilan-Putzfestiger, Dura-Haftgrund, AmphiSilan-Grundierfarbe или Saraacryl-Haftprimer. Свободные плиты обработать, включая обратную сторону и канты.          При нанесении покрытия на асбестоцементные плиты необходимо соблюдать указания инструкции BFS №14. На новые, сильно-щелочные фиброцементные плиты необходимо нанести грунтовочное покрытие Disbon 481 EP-Uniprimer во избежание известкового выцветания.</p> <p><b>Фиброцементные плиты с силикатным покрытием, например, глазевые плиты:</b>          Проверить несущую способность покрытия. Нанести грунтовочное покрытие Disbon 481 EP-Uniprimer. Необходимо соблюдать указания инструкции BFS №14.</p> <p><b>Соединённые цементом ДСП:</b>          Из-за высокой щелочности соединённых цементом ДСП необходимо выполнить грунтовочное покрытие Disbon 481 EP-Uniprimer во избежание известкового выцветания.</p>				

	<p><b>Кирпичная лицевая кладка:</b> Для покраски предназначен только морозоустойчивый облицовочный камень или клинкер без примесей. Швы кирпичной кладки должны быть без трещин, поверхность - сухой и без солей. Нанести грунтовочный слой Dupa-grund. Если в промежуточном покрытии появляется коричневое окрашивание, работу необходимо продолжить безводной фасадной краской Duparol.</p> <p><b>Покрытия дисперсионными красками с несущей способностью:</b> Загрязнённые старые покрытия и покрытия с меловой осыпью очистить с помощью струи воды под напором при соблюдении установленных законом предписаний. При другом способе очистки (смывание, чистка щёткой, споласкивание из шланга) нанести грунтовочный слой Dupa-grund.</p> <p><b>Покрытия дисперсионными штукатурками или штукатурками на основе силиконовых смол с несущей способностью:</b> Старую штукатурку очистить подходящим способом. При влажной чистке дать поверхности хорошо высохнуть перед дальнейшей обработкой.</p> <p><b>Минеральные покрытия без несущей способности:</b> Полностью удалить с помощью шлифования, щётки, соскабливания, напорной струи воды при соблюдении установленных законом предписаний или с помощью других подходящих мер. При влажной чистке дать поверхности хорошо высохнуть перед дальнейшей обработкой. Нанести грунтовочный слой Dupa-grund.</p> <p><b>Покрытия, не обладающие несущей способностью и выполненные дисперсионными красками или штукатурками:</b> Полностью удалить соответствующим методом, например, механическим способом или при помощи химического раствора. Почистить поверхности с помощью струи горячей воды под напором с соблюдением местных предписаний. На слабо впитывающие или гладкие поверхности нанести грунтовочный слой AmphiSilan-Grundierfarbe. На впитывающие поверхности и подложки с мучной или песчаной осыпью нанести грунтовочный слой Dupa-grund.</p> <p><b>Поверхности, загрязнённые промышленными газами и копотью:</b> Нанести покрытие безводной фасадной краской Duparol.</p> <p><b>Поверхности с грибковым и водорослевым налетом:</b> Нанести покрытие фунгицидной и альгицидной специальной фасадной краской Amphibolin-W.</p> <p><b>Отштукатуренные и бетонные поверхности с трещинами:</b> Нанести покрытие материалами PermaSilan NQG или Cap-elast.</p> <p><b>Поверхности с высолами:</b> Высолы очистить сухой щёткой. Нанести грунтовочный слой Dupa-grund. При нанесении покрытий на поверхности с высолами невозможно гарантировать долговременную адгезионную прочность покрытия или предотвращение появления новых отложений солей.</p> <p><b>Дефектные участки:</b> Небольшие дефекты исправить с помощью шпатлевки Caparol Fassaden-Feinspachtel. Большие дефекты до 20 мм исправляются с помощью шпатлевки Histolith Renovierspachtel. Нанести грунтовку на зашпатлёванные участки.</p> <p><b>Внутренние поверхности</b> <b>Штукатурки растворной группы PII и PIII / минимальная прочность на сжатие согласно DIN EN 998-1 1,5 Н/мм<sup>2</sup>:</b> Прочные, нормально впитывающие штукатурки покрывать без предварительной обработки. На грубо пористые, впитывающие штукатурки и штукатурки с песчаной осыпью нанести грунтовочный слой OptiGrund или CapaSol.</p> <p><b>Гипсовые и готовые штукатурки растворной группы P IV / минимальная прочность на сжатие согласно DIN EN 13279 S2 мин. 2 Н/мм<sup>2</sup>:</b> Нанести грунтовочный слой Caparol Haftgrund или AmphiSilan-Grundierfarbe. Гипсовую штукатурку со спекшейся коркой отшлифовать и очистить от пыли, грунтовочное покрытие выполнить с помощью Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p><b>Гипсовые строительные плиты:</b> На впитывающие плиты нанести грунтовочный слой OptiGrund или Caparol-Tiefgrund TB. На сильно уплотнённые, гладкие плиты нанести придающий адгезию грунтовочный слой Caparol Haftgrund или AmphiSilan-Grundierfarbe.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p><b>Гипсовые (гипсокартонные) плиты:</b> Отшлифовать шпаклевочные gratы. Закрепить мягкую и отшлифованную гипсовую шпаклевку с помощью Caparol- Tiefgrund TB. Грунтовочное покрытие выполняется с помощью Caparol Haftgrund, AmphiSilan-Grundierfarbe, OptiGrund или CapaSol. Для плит с водорастворимыми красящими составляющими применяется грунтовочное покрытие, выполняемое с помощью грунтовки Caparol AquaSperrgrund. См. памятку № 12.</p> <p><b>Бетон:</b> Удалить имеющиеся остатки отделяемых веществ, а также мучную и песчаную осыпь.</p> <p><b>Пористый бетон:</b> Нанести грунтовочный слой Caparplex, разбавленный водой в пропорции 1:3.</p> <p><b>Кладка из кирпича и силикатного кирпича:</b> Покрытие наносится без предварительной обработки.</p> <p><b>Покрытия с несущей способностью:</b> На матовые, слабо впитывающие поверхности покрытие наносится без предварительной обработки. Глянцевым и лакированным покрытиям придать шероховатость, нанести грунтовочный слой Caparol Haftgrund или AmphiSilan-Grundierfarbe.</p> <p><b>Покрытия, утратившие несущую способность:</b> Полностью удалить лаковые покрытия, покрытия дисперсионной краской или штукатуркой, утратившие несущую способность. На слабо впитывающие, гладкие покрытия нанести грунтовочный слой Caparol Haftgrund или AmphiSilan-Grundierfarbe. На грубо пористые, впитывающие поверхности и поверхности с песчаной осыпью нанести грунтовочный слой OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF. Покрытия на основе минеральной краски, утратившие несущую способность, полностью удалить механическим путем, удалить пыль. Выполнить грунтовочное покрытие с помощью Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p><b>Покрытия, выполненные клеевой краской:</b> Основательно промыть. Грунтовочное покрытие выполняется с помощью Caparol- Tiefgrund TB.</p> <p><b>Неокрашенные грубоволокнистые, рельефные или тиснёные бумажные обои:</b> Покрытие наносится без предварительной обработки.</p> <p><b>Непрочно держащиеся обои:</b> Удалить без остатков. Смыть следы клейстера и макулатуры. Выполнить грунтовочное покрытие с помощью Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p><b>Поверхности с плесенью:</b> Удалить плесневый или грибковый налет с помощью влажной чистки (щеткой, скребком или соскоблить). Промыть поверхность материалом Capatox, дать поверхности хорошо высохнуть. Нанести грунтовочный слой в зависимости от типа и свойств подложки. На поверхности с сильным налетом нанести заключительное покрытие материалами Indeko-W, Malerit-W или Fungitex-W. Необходимо соблюдать установленные законом предписания (например, предписание по обращению с биологическими и опасными веществами).</p> <p><b>Поверхности с никотиновыми, водными пятнами и пятнами копоти и жира:</b> Никотиновые загрязнения, а также пятна копоти и жира смыть водой с добавлением растворяющих жир бытовых чистящих средств и оставить до полного высыхания. Высохшие водяные пятна почистить сухой щёткой. Нанести изолирующий грунтовочный слой Caparol-AquaSperrgrund.</p> <p><b>Деревянные материалы:</b> Нанести покрытие водорастворимыми, экологически чистыми акриловыми лаками Capacryl Acryl-Lacken или краской Capadur Color.</p> <p><b>Мелкие дефекты:</b> Выровнять поверхность, используя шпаклевку Caparol-Akkordspachtel, при необходимости загрунтовать.</p>
<p>Способ нанесения</p>	<p><b>Нанесение с помощью распылителя:</b> Угол распыления: 30° Распылитель: специальный двойной распылитель NESPRAY 0,016 - 0,019"</p>

	<p>Температура материала регулируется автоматически безвоздушным распылителем Nespray.</p> <p>Давление распыления (в открытом распыляющем пистолете) в приборе NesprayPLUS находится в области манометра, маркированной зеленым цветом. При использовании шлангового барабана NesprayKIT это устанавливается под собственную ответственность на соответствующем приборе для безвоздушного распыления.</p> <p>Другие материалы, в том числе грунтовки, также могут наноситься безвоздушным распылителем Nespray. Однако для этих материалов не обеспечивается распыление без образования тумана. Необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности.</p>
Структура покрытия	<p><b>Нанесение валиком и кистью:</b> Нанести грунтовочное или промежуточное покрытие и заключительное покрытие с разбавлением макс. 5% воды.</p> <p><b>Нанесение в специальной технике распыления Nespri-TEC:</b> Нанести грунтовочный или промежуточный и заключительный слой материалом Nespri-Reinacrylat в неразбавленном состоянии с помощью специального безвоздушного распылителя Nespray и сразу равномерно пройти по поверхности обычным фасадным или внутренним валиком.</p>
Расход	<p>ок. 200 мл/м<sup>2</sup> за один проход на гладкой подложке, на шероховатой поверхности расход соответственно увеличивается. Точный расход определяется при пробном нанесении.</p>
Условия применения	<p><b>Нижний предел температуры при нанесении покрытия и сушке:</b> + 5 °C для подложки и циркуляционного воздуха.</p>
Время сушки	<p>При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 4-6 часов поверхность сухая и может подвергаться дальнейшей обработке. Поверхность полностью высыхает и может подвергаться нагрузке примерно через 3 дня. При более низкой температуре и высокой влажности воздуха нужно рассчитывать на увеличение времени сушки.</p>
Чистка инструментов	<p>Рабочие инструменты промыть водой.</p>
Указание	<p>Во избежание видимых наложений покрытие наносится в технике «мокрое по мокрому» за один рабочий приём.</p> <p>Не наносить на горизонтальные поверхности, подверженные воздействию воды.</p> <p>В чувствительных помещениях необходимо обеспечить тщательное проветривание при нанесении материала, т.к. материал имеет своеобразный запах.</p> <p>При применении продукта SaraGol-Tiefgrund ТВ в помещении может появиться типичный запах растворителя, поэтому необходимо обеспечить хорошую вентиляцию. В чувствительных областях применяйте продукт AmphiSilan-Putzfestiger без ароматов со слабым запахом.</p> <p>Для фасадных поверхностей, находящихся в особых объектных условиях или подвергающихся более сильному воздействию влаги, чем обычно, вследствие естественного атмосферного воздействия, существует повышенный риск появления водорослей и грибков. Для таких поверхностей мы рекомендуем использовать наши специальные продукты ThermoSan Nespri-TEC или Muresko Nespri-TEC. Эти продукты содержат активные вещества, замедляющие рост водорослей и грибков.</p> <p>На покрытиях темных цветовых тонов механические нагрузки (царапание) могут вызвать появление светлых полос (эффект письма). Это специфическое свойство всех матовых фасадных красок.</p> <p>Следы подновления на поверхности зависят от многих факторов, их нельзя избежать (см. инструкцию № 25).</p>

<b>УКАЗАНИЯ</b>	
Экспертизы	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nespri-Reinacrylat: пропускающая способность диоксида углерода / углекислого газа</li> </ul>
Внимание	<p>Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхать туман при распылении. Во время применения и сушки обеспечить тщательное проветривание. Не есть, не пить, не курить в процессе применения краски. При попадании в глаза и на кожу сразу тщательно промыть водой. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и в почву.</p> <p>Дополнительные сведения см. в паспорте безопасности.</p> <p>Содержит 1,2-бензизотазол-3(2H)-он, 2-метил-2H-изотиазол-3-он. Может вызывать аллергические реакции. Консультация для людей, склонных к аллергии: горячая линия 0180/ 530 89 28 (0,14 Евро/мин. из немецкой стационарной телефонной сети, мобильная связь - макс. 0,42 Евро/мин.).</p>
Утилизация	Утилизируются только полностью пустые емкости. Жидкие остатки материала сдать в пункт сбора старых лаков и красок, а высушенные остатки материала утилизировать как строительные отходы и отходы при сносе или как бытовые отходы.
Граничная величина ЕС для содержания VOC	для данного продукта (кат. A/a): 30 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 20 г/л VOC.
Код продукта Краски и лаки	M-DF02
Состав	Полиакрилатная смола, диоксид титана, карбонат кальция, силикаты, добавки, вспомогательные средства для образования пленки, консерванты (метил-/бензизотиазолинон).
Техническая консультация	В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.
Сервисный центр	<p>Телефон           +49 6154 71-71710</p> <p>Факс               +49 6154 71-71711</p> <p>Электронный адрес: <a href="mailto:kundenservicecenter@caparol.de">kundenservicecenter@caparol.de</a></p>

Техническая информация № 149 по состоянию на январь 2017

Эта Техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная Техническая информация утрачивает силу. Убедитесь в актуальности данной редакции на сайте [www.caparol.de](http://www.caparol.de).

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdorfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Internet: [www.caparol.de](http://www.caparol.de) · Электронный адрес: [info@caparol.de](mailto:info@caparol.de)