

**Основа продукта:**

**1-компонентное покрытие без растворителя, прозрачное, матовое (Acolan ArtiTop M Art. Nr. 6740), с шелковым блеском (Acolan ArtiTop SG Art.Nr. 6741) или противоскользящее (Acolan ArtiTop M Plus Art.Nr. 6735) на устойчивой к ультрафиолетовым лучам на полиуретановой основе.**

Содержание твердых частиц: 100%

Вязкость (20 °C): 200 mPas

Плотность: 1,12 г/см<sup>3</sup>

Цвет: бесцветный

Точка воспламенения: > 156°C

Запах: без запаха

Свободная от растворителей по DBC: да

Время отверждения при 20 °C/60% относительной влажности:

Можно ходить через 12 часов, полная механическая и химическая нагрузка через 7 дней.

Без отлипа через 8 часов и поддается переработке через 16 часов.

Более низкие температуры и более низкие показатели влажности удлиняют время отверждения.

Стойкость при весеннем паводке: 12 часов

Показатели температуры переработки:

Основа: 10°C : (миним.) / 30°C (максим.)

Материал: 10°C : (миним.) / 30°C (максим.)

Воздух: не менее 10°C и 3°C выше точки росы

Влажность воздуха: 40-90%

Время выдержки между отдельными слоями:

10°C : 32 часа (миним.) 6 d (максим.)

20°C : 16 часа (миним.) 4 d (максим.)

**Характеристика продукта после отверждения:** Истираемость по Таберу (1000 оборотов, CS 17,1 кг): 0,05 кг, Пожелтение: светостойкий

**Свойства:** Легко поддающееся переработке, устойчивое к УФ лучам, легкое в уходе покрытие.

**Область применения:** В качестве прозрачного покрытия для Acolan ArtiVlor(a) и для гладких половых покрытий из Acolan(a).

**Подготовка основания:** Подлежащие обработке поверхности должны быть чистыми, сухими, не содержать масел и жира и быть пригодными для покрытия. Загрязнения и разделяющие действующие вещества следует удалять с помощью какого-то пригодного для этого случая способа.

**Переработка:** В качестве прозрачного покрытия на Acolan ArtiVlor или на гладкие покрытия для пола из Acolan. Покрытие Acolan ArtiToP равномерно наносится с помощью подходящего для этого полиуретанового ролика на подготовленную поверхность, при этом расход не должен превышать 100 г/м<sup>2</sup>. Затем в течение 10 минут поверхность прокатывается пригодным для этого сухим эпоксидным роликом.

**Указания:** Температура окружающего воздуха и температура основы не должны быть ниже 10 °C. Отверждение при более высоких температурах ускоряется, а при более низких – замедляется. Образование конденсата на подлежащих покрытию поверхностях, который зачастую появляется при превышении температуры точки росы, существенно снижает адгезионную прочность.

При многослойных конструкциях последующий слой ни в коем случае не должен наноситься, если температура ниже или равна температуре точки росы. Температура точки росы поэтому должна быть на 3 °C ниже температуры покрываемой основы. (Для определения температуры точки росы измеряются, например, с помощью термогигрометра относительная влажность и температура воздуха и определяются с помощью таблицы точек росы.) В случае неблагоприятных температурных условий становится необходимым использование обогревательных приборов.

**Температура точки росы воздуха в зависимости от температуры и относительной влажности воздуха:**

t°C воздуха	Температура точки росы в °C при относительной влажности воздуха от:													
	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%
30	10,5	12,9	14,9	16,8	18,4	20	21,4	22,7	23,9	25,1	26,2	27,2	28,2	29,1
29	9,7	12	14	15,9	17,5	19	20,4	21,7	23	24,1	25,2	26,2	27,2	28,1
28	8,8	11,1	13,1	15	16,6	18,1	19,5	20,8	22	23,2	24,2	25,2	26,2	27,1
27	8	10,2	12,2	14,1	15,7	17,2	18,6	19,9	21,1	22,2	23,3	24,3	25,2	26,1
26	7,1	9,4	11,4	13,2	14,8	16,3	17,6	18,9	20,1	21,2	22,3	23,3	24,2	25,1
25	6,2	8,5	10,5	12,2	13,9	15,3	16,7	18	19,1	20,3	21,3	22,3	23,2	24,1

24	5,4	7,6	9,8	11,3	12,9	14,4	15,8	17	18,2	19,3	20,3	21,3	22,3	23,1
23	4,5	6,7	8,7	10,4	12	13,5	14,8	16,1	17,2	18,3	19,4	20,3	21,3	22,2
22	3,6	5,9	7,8	9,5	11,1	12,5	13,9	15,1	16,3	17,4	18,4	19,4	20,3	21,3
21	2,8	5	6,9	8,6	10,2	11,6	12,9	14,2	15,3	16,4	17,4	18,4	19,3	20,2
20	1,9	4,1	6	7,7	9,3	10,7	12	13,2	14,4	15,4	16,4	17,4	18,3	19,2
19	1	3,2	5,1	6,8	8,3	9,8	11,1	12,3	13,4	14,5	15,5	16,4	17,3	18,2
18	0,2	2,3	4,2	5,9	7,4	8,8	10,1	11,3	12,5	13,5	14,5	15,4	16,3	17,2
17	-0,6	1,4	3,3	5	6,5	7,9	9,2	10,4	11,5	12,5	13,5	14,5	15,3	16,2
16	-1,4	0,5	2,4	4,1	5,6	7	8,2	9,4	10,5	11,6	12,6	13,5	14,4	15,2
15	-2,2	-0,3	1,5	3,2	4,7	6,1	7,3	8,5	9,6	10,6	11,6	12,5	13,4	14,2
14	-2,9	-1	0,6	2,3	3,7	5,1	6,4	7,5	8,6	9,8	10,6	11,5	12,4	13,2
13	-3,7	-1,9	-0,1	1,3	2,8	4,2	5,5	6,6	7,7	8,7	9,6	10,5	11,4	12,2
12	-4,5	-2,6	-1	0,4	1,9	3,2	4,5	5,7	6,7	7,7	8,7	9,6	10,4	11,2
11	-5,2	-3,4	-1,8	-0,4	1	2,3	3,5	4,7	5,8	6,7	7,7	8,6	9,4	10,2
10	-6	-4,2	-2,6	-1,2	0,1	1,4	2,6	3,7	4,8	5,8	6,7	7,6	8,4	9,2

**Указания по уходу:** Основательная очистка, например, с помощью средства для очистки типа „Avena Clean Grundreiniger“. Поддерживающая очистка с помощью нейтрального чистящего средства.

**Рабочие инструменты и их очистка:** Полиуретановые ролики и эпоксидные ролики (устойчивые к растворителям), обувь с гвоздями, защитные рукавицы. Рабочие инструменты и возможные загрязнения следует очищать незамедлительно в свежем состоянии с помощью растворителя типа V 101.

**Расход:** Расход в 100 г/м<sup>2</sup> не должен превышать, поскольку иначе может произойти пенообразование.

**Годность при хранении:** В оригинальной упаковке в закрытом и не смешанном виде, при прохладной, но не минусовой температуре хранится не менее 6 месяцев.

**Безопасность, экология, удаление:** Более подробную информацию по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об удалении и экологии можно узнать из актуального справочника по безопасности.