

# GRAVIHEL однослойный полиуретановый биндер 421

17

БИНДЕРЫ

арт.	степень глянца	упаковка
48076103	матовый 011 5–15%	3*3,7 л
48076113		3*3,5 л
48076106		1*14,9 л
48076203	полуматовый 012 16–40 %	3*3,7 л
48076213		3*3,5 л
48076206		1*14,9 л

## Примечание:

Возможно также применение в сочетании с GRAVIHEL алюминиевыми пастами 21/22/23. В таком случае технология окраски следующая: 1-й полный слой (1,3 HVLP, 2 бар), время выдержки = 15 мин; 2-й полный слой (1,3 HVLP, 2 бар), время выдержки = 3 мин; 3-й слой опыльный (1,3 HVLP, 1,3 – 1,4 бар, уменьшение подачи воздуха).

Тип:	акрил - изоцианатный
Вязкость:	тиксотропная
Плотность основного продукта:	1,479–1,493 кг/л
Концентрация сухого вещества с учетом отвердителя:	по объему: 45% по весу: 76%
VOC:	2004/42/IIВ(е)(840)490 VOC готового к использованию (г/л)= макс. 490
Теоретический расход готовой смеси:	4–5 м <sup>2</sup> /л

Двухкомпонентное однослойное покрытие обладает высокой стойкостью к длительным атмосферным воздействиям и ультрафиолетовым лучам. Используется в качестве защитного покрытия для строительной и сельскохозяйственной техники, рельсовых транспортных средств, стальных конструкций различного вида и в прочей промышленной окраске, где требуется высокая механическая, химическая и атмосферная стойкость лакокрасочного покрытия.

**Возможна также окраска оцинкованной жести и алюминия, но в таком случае обязательно использовать GRAVIHEL отвердитель 2К однослойных полуретановых биндеров арт. 48074002 в объемном соотношении 4:1.**

Рекомендуемое соотношение между биндером и пастами составляет 80:20. В случае дополнительных требований к укрывистости доля паст может увеличиваться до соотношения 75:25. Все дальнейшие данные представлены на основании соотношения

80:20. Допускается прямое нанесение на сталь, оцинкованную сталь, алюминий, ламинаты и полимеры после предварительного тестирования.



2:1 + 20–25% GRAVIHEL отвердитель 2К полиуретановых биндеров арт. 48072102 (1 л), 48072104 (5 л)  
GRAVIHEL разбавитель 2К полиуретановых однослойных биндеров арт. 48072902 (1 л), 48072904 (5 л)  
Смешивание по объему  
Срок жизни / 20°C = 4 часа



18–20 сек DIN 53211 Ф4 / 20°C



1,3–1,7 мм  
2–3 бар  
(в зависимости от типа распылительного устройства)  
1–2 слоя = 80–90 мкм  
См. примечание



между слоями 10 мин / 20°C



сухое к пыли / 20°C = 30 мин  
сухое на ощупь / 20°C = 5 часов  
60°C = 30 мин



8–12 мин на коротких волнах



0–10% GRAVIHEL разбавитель 2К полиуретановых однослойных биндеров арт. 48072902 (1 л), 48072904 (5 л)  
0,23–0,33 мм  
80–200 бар



допускается нанесение кистью или валиком  
разбавление: не требуется



Срок хранения в оригинальной упаковке: 2 года