

GRAVHEL однослойный полиуретановый биндер 420

16

БИНДЕРЫ

арт.	степень глянца	упаковка
48077603	полуглянцевый	3*3,7 л
48077613	013	3*3,5 л
48077606	41-70 %	1*14,9 л
48070903	высокогляцевый	3*3,7 л
48070913	015	3*3,5 л
48070906	> 91 %	1*14,9 л

Примечание:

Возможно также применение в сочетании с GRAVHEL 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:	DIN4 /20°C = 140–170 сек
Плотность основного продукта:	1,270–1,442 кг/л
Концентрация сухого вещества с учетом отвердителя:	по объему: 47% по весу: 89%
VOC:	2004/42/IIВ(d)(420)300 VOC готового к использованию (г/л)= макс. 300
Теоретический расход готовой смеси:	5–6 м ² /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 GRAVHEL отвердитель 2K однослойных полуретановых биндеров арт. 48074002 в объемном соотношении 4:1.

Рекомендуемое соотношение между биндером и пастами составляет 80: 20. В случае дополнительных требований по повышению 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.



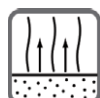
2:1 + 10–15% GRAVHEL отвердитель 2K полиуретановых биндеров арт. 48072102 (1 л), 48072104 (5 л)
GRAVHEL разбавитель 2K полиуретановых однослойных биндеров арт. 48072902 (1 л), 48072904 (5 л)
Смешивание по объему
Срок жизни / 20°C = 4 часа



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 (013), 60–70 мкм (015)
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% GRAVHEL разбавитель 2K 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