

Техническа информация (04/21)

## GRAVIHEL PUR SINGLE COAT 421

- Двухкомпонентна еднослойна боя с висока атмосферна и UV защита.
- Използва се като покритие за защита на строителни и селскостопански машини, релсови превозни средства, различни стоманени конструкции и за промишлено боядисване, което изисква високо ниво на механична, химическа и атмосферна устойчивост
- Директно нанасяне върху стомана, алуминий, пластмаси (като PVC прозорци и врати),
- **ВАЖНО:** за поцинковани метали и алуминий задължително използвайте различни втвърдители в различни съотношение на смесване: подробности, моля вижте инструкциите на следващата страница
- Може да се използва и в комбинация с алуминиеви пигменти GRAVIHEL
  - 1 Пълен слой (1,3 HVLP, 2 бара) изчакване = 15 минути.
  - 2 Пълен слой (1,3 HVLP, 2 бара) изчакване = 3 минути.
  - 3 ефективна (1,3 HVLP, 1,3 - 1,4 бара, понижено налягане)
- Отговаря на директивата за ЛОС

|                            |                                |                                |                               | СТРОИТЕЛНИ ПЛАСТМАСИ                                                                                                |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА |  P220 – P280                   |  GRAVIHEL Antisilicone cleaner |  GRAVIHEL Antisilicone cleaner |  GRAVIHEL Cleaner for plastics |
|                            |  GRAVIHEL Antisilicone cleaner |  P220 – P280                   |  P220 – P280                   |                                                                                                                     |
|                            |                                                                                                                   |  GRAVIHEL Antisilicone cleaner |  GRAVIHEL Antisilicone cleaner |                                                                                                                     |

Тип: 2K акрил свързващо  
 Степен на блясък: 421 – 011 DEEP MATT  
 421 – 012 SEMI MATT /SATIN

Вискозитет при нанасяне: тиксотропен  
 DIN 53211 Ф4 / 20°C

Helios TBLUS d.o.o., Količevo 65, 1230 Domžale Slovenia  
 T: + 386 1 722 40 00, E: office@helios-refinish.com, www.helios-refinish.com

1 / 3

Плътност на компонент А: 1,4 – 1,56 кг/л

Сухо вещество А + В в приложената форма: По отношение на обем: 45%

По отношение на тегло: 76%

VOC: 2004/42/IB(е)(840)490

VOC готов за употреба (г/л)= max.490

Теоретична покривност: 4 - 5 м²/л

Цвят: GRAVIHEL COLOR TOOLS

|                                                                                     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Съотношение на смесване-обемно:                            | 2:1 + 20 - 25%<br>GRAVIHEL 2K PUR HARDENER<br>GRAVIHEL THINNER ESS<br><br><b>ДИРЕКТНО НАНАСЯНЕ ВЪРХУ ПОЦИНКОВАНА СТОМАНА И АЛУМИНИЙ</b><br>4:1 + 10-15%<br>GRAVIHEL 2K PUR SINGLE COAT HARDENER<br>GRAVIHEL THINNER ESS |
|    | Жизнеспособност(pot life) при 20°C:                        | 4 ч                                                                                                                                                                                                                     |
|   | Работен вискозитет: DIN 53211 φ4 / 20°C                    | 18 - 20 сек.                                                                                                                                                                                                            |
|  | Нанасяне с пистолет:                                       | 1,3 – 1,7 мм.<br>2 - 3 бар                                                                                                                                                                                              |
|  | Метод на работа:<br><br>Дебелина на покритието:            | 1 - 2<br><br>80 - 120 микрона                                                                                                                                                                                           |
|  | Изчакване:                                                 | 10 мин. /20°C време за изчакване между сло-евете                                                                                                                                                                        |
|  | Време за сушене при 20°C:<br><br>Време за сушене при 60°C: | Суха на прах =30 мин.<br>суха на допир = 5 ч<br><br>30 мин.                                                                                                                                                             |
|  | С IR лампа:                                                | 8 – 12 мин.<br>Разстояние до заготовки: 70 - 80 см                                                                                                                                                                      |
|  | Нанасяне с AIRLESS:                                        | 0 - 10%<br>GRAVIHEL THINNER E SS<br>0,23 – 0,33 мм<br>80 – 200 бара                                                                                                                                                     |

|                                                                                   |                          |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|  | <b>нанасяне с четка:</b> | Разредител не е необходимо! |
|  | <b>Срок на годност:</b>  | 2 години                    |

САМО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА - Вижте Информационния лист за безопасност

2K материалите реагират с влагата, затова всички съдове за смесване и инструменти трябва да бъдат абсолютно сухи. Относителната влажност при работа на въздуха не трябва да превишава 80%

Затворете опаковката на втвърдителя веднага след употреба, тъй като продуктът реагира с влагата и може да причини дефекти в продукта. Данните могат да варират при различни условия.

Всяка част от тази информация може да се промени по всяко време без предупреждение. Информацията е получена от дългогодишен опит и е собственост на HELIOS Refinish. Ние гарантираме, че качеството на работа, извършена съгласно нашите инструкции, дава резултати, ние не поемаме отговорност, ако са използвани други продукти или ако други фактори са повлияли на крайния резултат. Последната версия на TDS замества всички предишни версии. Можете да получите най-новата версия от вашия дистрибутор във вашата страна. Потребителят на този продукт трябва да използва продукта в съответствие със законите и разпоредбите за безопасност при работа и управление на отпадъците.