

## Flowcoat SK



Висококачествено епоксидно покритие, предназначено за подова настилка на самолетни хангари. Отлично покритие от епоксидна смола, устойчива на хидравлични течности-SKYDROL.



### Химическа устойчивост:

Химически устойчиво на хидравлична течност SKYDROL



### Износоустойчивост:

Висока износоустойчивост и устойчивост на удар



### Хигиена:

Безшевни - лесни за почистване



### Степени на противохлъзгавост:

Противохлъзгащ ефект, може да бъде постигнат, при изискване от клиента

## Техническа информация<sup>1</sup>

УСТОЙЧИВОСТ НА ОГЪН	
$B_{n-s}1$	EN 13501-1
ПРОТИВОХЛЪЗГАВОСТ <sup>2</sup>	
Сухо > 40	EN 13036-4
ТЕМПЕРАТУРНА УСТОЙЧИВОСТ	
Добра поносимост до +70°C	
ВОДОПРОПУСКЛИВОСТ	
Nil-Karsten тест (непроницаем)	
ПОВЪРХНОСТНА ТВЪРДОСТ	
> 250 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-6
ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТ	
RWA1	EN 13892-5
СИЛА НА НАТИСК	
> 80 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
СИЛА НА ОГЪВАНЕ	
> 60 N/mm <sup>2</sup>	EN 13892-2
СИЛА НА ОПЪН	
> 15 N/mm <sup>2</sup>	BS 6319
СИЛА НА СВЪРЗВАНЕ	
> 2,0 MPa	EN 13892-8

## Стандартна цетова схема



Goosewing Grey 222

Beige 326

Mid Grey 280

Emerald Green 740



Yellow Grey 217

Yellow 340

Tile Red 637

Sky Blue 452

Цветовете може да се различават леко от примерите по-горе. Свържете се с нашия център за обслужване на клиенти за истинска цветна мостра.

<sup>1</sup> Данните в таблицата до тук са типични свойства, постигнати при лабораторни тестове - тези резултати могат да варират в зависимост от условията на мястото на инсталиране. <sup>2</sup> Окончателните свойства против хлъзгане на пода се влияят от метода от нанасяне, размера на агрегата, използван за покритието (препоръчати от CPG Eastern Europe), степента на износване, поддръжка и естеството на замърсяванията.

## Спецификация на модела

Продукт:	Flowcoat SK
Завършек:	блясък
Дебелина:	прибл. 0,35–1,5 mm
Цвят:	Според каталог
Производител:	CPG Europe
Доставчик:	Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
Телефон:	+359 898 61 58 31

## Обслужване

Полагането трябва да се извършва от Flowcrete лицензирана фирма с документирана програма за осигуряване на качеството. Снабдете се с подробности за нашите лицензирани изпълнители като се свържете с нашия екип за обслужване на клиенти или питане чрез нашия уеб сайт [www.flowcrete.bg](http://www.flowcrete.bg).

## Типични предложения на системата включват<sup>3</sup>

Грунд (ако основата е слаба):	Peran STC или Protop 1000
Междинно покритие:	Flowcoat SK; Кварцов пясък 0,2÷0,8 mm (незадължителен)
Основно покритие:	Flowcoat SK

<sup>3</sup> Ако са използвани други смоли,обърнете се към CPG Eastern Europe, за детайли.

Детайлните инструкции за полагане са на разположение при поискване.

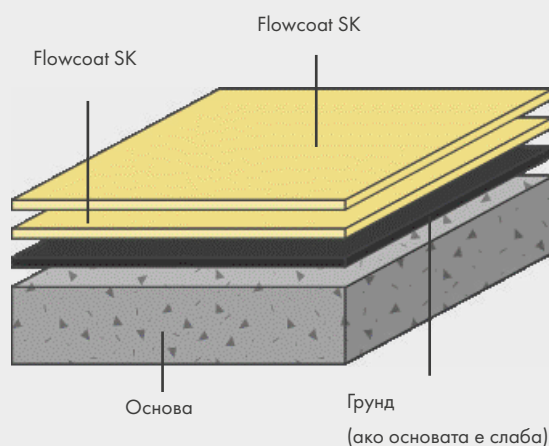
## Време за изсъхване

	+10°C	+20°C	+30°C
Леко проходим	48 ч	16 ч	12 ч
Тежък трафик	72 ч	48 ч	24 ч
Пълно химическо свързване	12 дни	7 дни	7 дни

## Изискване към основата

Бетонът или подовото покритие трябва да бъде от клас мин. C20 / 25, минимална якост на сцепване от 1,5 MPa (тест за издърпване), равномерна повърхност, чиста, без прах и друго замърсяване. Всички повреди в основата трябва да се ремонтират преди нанасяне на настилка. Бетонът трябва да е сух до 75% относителна влажност съгласно BS 8204 (5% влажност, измерена от устройството TRAMEX) и без повишено налягане на влагата и подпочвените води. В случай на по-висока влажност, трябва да използвате Hydraseal DPM като грунд. Подробности,може да намерите в изискванията за полагане на подова настилка от смола.

## Примерна система



## Околна среда

Готовата система се оценява като безвредна за здравето на човека и околната среда. Дългият експлоатационен живот и безфуговата повърхност, намалена нуждата от ремонт, поддръжка и почистване. Екологичните и здравни съображения са контролирани по време на производството и полагането на продуктите от персонала на Flowcrete и напълно обучените и опитни изпълнители.

Техническа информация, препоръки и инструкции относно употребата, съхранението и поддръжката на продукта, включен в този информационен лист за системата, се основават на Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (наричани по-нататък "CPG Polska") знания и опит, отразяващи най-добрия признат начин за използване на материала за даден момент. Като се вземат предвид други фактори, които са извън контрола на производителя, включително разликите в качеството на субстратите, инструментите и другите допълнителни материали, метеорологичните условия, правилното монтиране, почистването и поддръжката, CPG Polska не може да поеме отговорност в случай на несъответствие с информацията и инструкциите, включени в този информационен лист за системи или съответно писмени препоръки от уполномощени представители на CPG Polska. Винаги трябва да се спазват съвременните норми и принципи за изграждане, както и правилата за безопасност, хигиена и опазване на здравето според информацията, съдържаща се в информационните листове за безопасност на материалите, както и върху опаковките на продуктите. Този системен информационен лист заменя всички предишни версии. За да получите актуални информационни листове за системата, свържете се с CPG Polska.

[26/05/21]