

HELIODUR lak MP 20-60

478366, 478367, 478389, 479032, 479048

Двукомпонентно покритие на полиуретанова основа

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

- Двукомпонентно покритие на база:
- - полиестерно свързващо вещество
- - органични разтворители

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Използва се като завършващо покритие в защитна система:
- - гладка фурнирована повърхност
- - гладки масивни мебели
- - столове и малки мебели
- Характеризира се с:
- - висока якост

СЪПЪТСТВАЩИ КОМПОНЕНТИ

Разредител:

Helios разредители	Забележки
403851 HELIODUR thinner	
407648 HELIODUR thinner	
407650 HELIODUR thinner E	бавен разредител

Катализатор - комп. Б:

Helios катализатори	Забележки
478364 HELIODUR hardener MP	

ВНИМАНИЕ! Катализатора реагира с влажността във въздуха, не оставяйте съда отворен.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Вид	Полиестер-изоцианат
Плътност	0,94 - 0,99 kg/l
Доставен вискозитет	DIN4 20°C 40 - 50 c
Сухо вещество (%)	34 - 42 %
Външен вид	Течност

Съотношение на смесване А:Б

Тегловно	2 : 1
Живот на сместа А+Б при 20°C	4 Часове

Дебелина на слоя

Препоръчителна дебелина на филма	90 - 120 гр/м ²
----------------------------------	----------------------------

Съхнене

Стайна температура	
Сух на допир	30 - 50 минути
Сух за манипулации	6 Час

Възможно е тунелно сушене при температура до макс. 50 ° C.

Лаковете достигат пълна механична и химическа устойчивост след няколко дни.

Таблица 1: индивидуалните характеристики на съответните продукти:

Индекс	Доставен вискозитет	Гланц (%)	Сухо вещество (%)	Характеристики
478389 HELIODUR lacquer MP 20	DIN4 20°C 40 - 50 c	18 - 22	34 - 42	
478366 HELIODUR lacquer MP 30	DIN4 20°C 40 - 50 c	28 - 32	34 - 42	
478367 HELIODUR lacquer MP 40	DIN4 20°C 40 - 50 c	38 - 42	34 - 42	
479032 HELIODUR lacquer MP 60	DIN4 20°C 40 - 50 c	58 - 62	34 - 42	
MANJKA	DIN4 20°C 40 - 50 c	78 - 82	34 - 42	

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

- Повърхността трябва да бъде суха, чиста, без остатъци лепило, прах и други замърсители.

УСЛОВИЯ НА ТРУД

- Преди нанасяне основата и покритието да са с температура мин. 15°C.
- Оптимална стайна температура 18-23°C.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

- Преди употреба разбъркайте добре.
- Вид и количество на втвърдителя и разредителя, са определени в технологичния процес.
- Покритието се нанася с:
 - въздушно пръскане
 - airmix пръскане
 - airless система
 - нанасяне с електростатика



ПРЪСКАНЕ

Разреждане:	10 - 20 %
Разредител:	403851 HELIODUR thinner 407648 HELIODUR thinner



НАНАСЯНЕ ЧРЕЗ ЕЛЕКТРОСТАТИКА

Разреждане:	30 - 40 %
Разредител:	407650 HELIODUR thinner E

- Нанася се на добре шлайфан слой грунд.
- Препоръчително шлайфане Р 280-320.

СИСТЕМИ ЗА ПОКРИТИЯ

- Препоръчителна предварителна обработка с:
- Heliodur покрития
- За нанасяне на други покрития, консултирайте се с техник.

СЪХРАНЕНИЕ

- Компонент А:
- 24 месеца в първоначално затворена опаковка при температура до 35°C.
- Компонент Б:
- 6 месеца в оригинално затворена опаковка при температура до +35°C.
- Складовите помещения трябва да отговарят на регламентите на съхранение на лесно запалими вещества.

УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Виж Информационния лист за безопасност и етикета на продукта I.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- При поискване, ние издаваме за всяка партида покрития, адекватен сертификат за контрол на качеството с всички контролни данни.
- Технически данни са резултат на знания, на базата на лабораторни изпитания и практически опит. В случай на използване на покритие извън нашия контрол не можем да поемем отговорност и да гарантираме за качеството на покритието като такова. Ние си запазваме правото да променяме данни, без предварително уведомление.
- Система на качеството съгласно ISO 9001.