

Име на продукта : **Alkyton** високотемпературен
Производител : **MOTIP DUPLI B.V.**
Хасмерсхайм, Германия

Описание на продукта

Топлоустойчиво покритие за нова, гола или бластирана стомана или добре обработени повърхности с покрития като барбею, отоплителни инсталации, ауспуси и др. Продуктът е устойчив на суха топлина до 750 °C.

Основни характеристики

Силиконова модифицирана алкидна смола
Добро покритие
Отлична адхезия
Устойчивост на температури до 600 °C и краткосрочни пикове до 750°C



Физични и химични характеристики

Основа : силиконова модифицирана алкидна смола
Цвят : черен мат и сребро
Мирис : разтворители
Покривност : теоритично: 10 – 12 m² в зависимост от състоянието и цвета на боядисваната повърхност ;
на практика: покривността зависи от много фактори като порьозност и грапавост на основата и материални загуби по време на полагането (вж. DIN 53220)
Препоръчителна дебелина на слоя : 35-40 µm дебелина на сухия слой съответства на припл. 85 µm мокър
Време за съхнене (при 20° C, 50% относителна влажност на въздуха) : не полепва прах: след 2 часа
допир: след 8 часа
повторна обработка : след 24 часа
пълното втвърдяване : 24 часа след достигане на минимална температура от 150 °C. Увеличавайте постепенно температурата до 150 °C (макс. 50 °C на час)
Плътност : черен: 1,38 g/cm³; сребърен: 1,11 g/cm³
Съдържание на твърди частици : черен: 40%, сребърен : 47% ± 2,0 в зависимост от цвета
Вискозитет : 880 - 1150 mPA s (880 - 1150 cP)
Температурна устойчивост : до 600 °C суха топлина и краткосрочни пикове до 750°C
Съдържание на ЛОС : 460 g/ l макс.
категория : IIA/ i
Гранични стойности на ЕС : 600 g/ l (2007)/ 500 g/ l (2010)
Съхранение : 5 години от датата на производство при неотваряна опаковка и съхранение в сухо, добре проветрено място, без излагане на директна слънчева светлина и при температура от 5°до 35°C
Разфасовка : Максимален номинален обем = 250 ml или 750 ml

Околна среда и етиктиране

Данни за екологията: Продуктите на MOTIP DUPLI са 100% без съдържание на тежки метали. Капачките и опаковките са от рециклируеми материали.

Указания за отстраняване: Само напълно празни флакони могат да се изхвърлят в контейнери за рециклиране или възстановяване на отпадъци. Флакони, които не са напълно празни трябва да се отстраняват като „специален отпадък“.

Обозначение и етикетиране: Всички продукти произведени от MOTIP DUPLI са в съответствие с актуалните регламенти за етикетиране според Директива 1999/45/ЕО относно сближаването на законите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класификацията, опаковането и етикетирането на опасни препарати. Всички аерозоли отговарят на наредби TRGS 200 и TRG 300 както и на Директива 75/324/ЕИО на Съвета относно сближаване на законодателствата на държавите-членки, свързани с аерозолни опаковки.

Употреба

Преди употреба прочетете внимателно и спазвайте инструкциите върху опаковката.

Обезмаслете повърхността, премахнете мръсотия, ронливи частици от ръжда и боя и други замърсявания с подходящите средства. Изшкурете стар слой боя за постигане на по-добра адхезия. По време на апликация повърхността трябва да е чиста и суха.

Боята трябва да се разбърка интензивно преди употреба. Не разреждайте!

Нанесете боята само ако температурата на околната среда е между 5 и 35°C и относителната влажност на въздуха е по-малка от 85%. Използвайте четка. Заради високия вискозитет не се препоръчва нанасяне с пистолет.

Инструментите могат да се почистят с минерален терпентин.