2K БОЯ · АКРИЛНА

2K акрилна финишна боя

Код на продукта: AP-6710 · AS-6110 · AS-6410 · опаковка 15,0 kg + 7,5 kg втвърдител

ОПИСАНИЕ

Двукомпонентна боя на основата на акрилна смола, втвърдяваща се чрез реакция с втвърдител на основата на алифатен изоцианат. Устойчива на UV лъчи и химикали. Осигурява висока UV устойчивост, химическа устойчивост и висок гланц. Предлага се във всички цветове по RAL.

Област на приложение: метални повърхности, при които се изисква устойчивост на UV лъчи и атмосферни условия на открито (вода, морска вода, химикали и корозия). Подходяща за общо промишлено оборудване, защита на метални повърхности и стоманени конструкции. Повърхностите трябва да бъдат чисти и сухи.

СМЕСИТЕЛНО СЪОТНОШЕНИЕ · ПО ТЕГЛО И ПО ОБЕМ

Компонент	По тегло	По обем
I компонент (боя), плътност 1,05	2 части · 1,000 kg	100 части · 952 ml
II компонент (втвърдител), плътност 0,99	1 част · 0,500 kg	53 части · 505 ml
Разредител Yalaz Acrylic Thinner, плътност 0,86	10-15% от боята · 0,100-0,150 kg	12-18% от боята · 116-174 ml

Процентът разредител се изчислява от количеството боя (I компонент), а не от сместа с втвърдителя.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Тип свързващо вещество	акрил / алифатен изоцианат
Плътност при 20°C	1,05 ± 0,02 g/ml
Съдържание на твърдо вещество	57 ± 2 %
Жизнеспособност при 20°C	6 часа
Работен вискозитет	около 16-19 сек (DIN Cup 4, 20°C)
Оборудване	непрозрачни цветове: дюза 1,6-1,8 mm · металик: дюза 1,0-1,4 mm · налягане 3-4 бар
Нанасяне	2-3 слоя с въздушен пистолет, според покривността на цвета
Дебелина на филма	мокър 100 µm · сух 50 µm
Покритие	14-16 m²/л
Изсъхване на допир	1,5-2 часа
Срок на годност	до 3 години в оригинална затворена опаковка при 5-35°C

ЗАБЕЛЕЖКИ

1. Смесете добре компонентите I и II в съотношение 2 : 1 и оставете сместа да престои 5-10 минути, след това разредете с Yalaz Acrylic Thinner: 10-15% по тегло или 12-18% по обем от количеството боя.
2. Втвърдителят не бива да влиза в контакт с въздух и влага. След употреба го съхранявайте в оригиналната опаковка, защитен от въздух и влага.
3. Затваряйте опаковката след всяка употреба. Пазете от прекомерна топлина и влага.
4. Да не се поглъща. Да се пази от деца. Запалим продукт, пазете от топлина и открит пламък.
5. Избягвайте продължителен контакт с кожата и вдишване на пари или аерозолна мъгла.