

Hard Hat 7715, 7778

KARTA TECHNICZNA 1/2

Powłoka żaroodporna w aerozolu

OPIS

RO Hard Hat Aerozol 7715, 7778 – są żaroodpornymi powłokami na bazie modyfikowanych silikonem żywic alkidowych. Nie zawierają pigmentów ołowianych oraz chromianowych.

ZASTOSOWANIE

Produkty można stosować do nowych, nieizolowanych powierzchni stalowych, stali wielkopiecowej, lekko żardzewiałych powierzchni stalowych lub właściwie przygotowanych malowanych podłoży takich jak grille, sprzęt kominkowy, grzejniki pomieszczeń itp. Produkty RO Hard Hat Aerozol 7715, 7778 są przeznaczone do niewielkich prac konserwatorskich lub do poprawek. Zapewniają żaroodporność do 750°C (=1380°F) przy suchym ciepłe (maksymalna odporność krótkoterminowa) w środowiskach osłoniętych lub we wnętrzach.

DANE TECHNICZNE

Kolor: 7715 – aluminiowy, 7778 – czarny
Połysk: satynowo błyszczący
Środek napędzający: eter dimentylowy
Zawartość substancji lotnych: 7715: 650g/l; 7778: 640g/l
Zalecana grubość warstwy: 20µm co odpowiada 100µm mokrej warstwy

Czas schnięcia: w temp. 20°C, wilgotność 50% RH
Dotyk: 1h
Do użytkowania: 3h
Do ponownego malowania: w ciągu 1h lub po 48h
Pełne utwardzenie: 24h po osiągnięciu minimalnej temperatury roboczej 150°C
Stopniowe ogrzewanie powłoki do 150°C (max. 50°C/h)

Odporność na wysokie temperatury: standardowo 600°C (suche ciepło)
Maksymalna odporność krótkoterminowa 750°C (suche ciepło)

Wydajność:

Teoretyczna 2mkw na jeden pojemnik aerozolu przy suchej warstwie o grubości 25µm
Praktyczna: Zależy od wielu czynników takich jak porowatość i chropowatość powierzchni oraz straty materiałowe podczas aplikacji

Przygotowanie powierzchni:

Usunąć zabrudzenia właściwymi środkami, tłuszcz, olej oraz inne zanieczyszczenia. Powierzchnie będące w dobrym stanie przepiaskować, aby zwiększyć przyczepność. Podczas nakładania powierzchnia musi być czysta i sucha.

Instrukcja stosowania:

Zdjąć nakrywkę, potrząsać energicznie przez co najmniej jedną minutę do usłyszenia grzechotania kulek mieszających. Pojemnik należy trzymać w odległości około 30cm od powierzchni, wykonywać ruchy przybliżająco-oddalające utrzymując pojemnik równoległe do powierzchni. W celu uniknięcia zacieków i spłynięć pojemnik przed naciśnięciem guzika spryskiwacza musi być w ruchu. Nakładać pojedynczą, cienką warstwę – unikać nakładania grubych warstw.

Hard Hat 7715, 7778

KARTA TECHNICZNA 2/2

Powłoka żaroodporna w aerozolu

Warunki aplikacji:

Optymalne efekty są osiągnięte przy wilgotności względnej powietrza poniżej 85% oraz temperaturze pojemnika i podłoża powyżej 0°C.

Uwagi:

Produkty RO Hard Hat Aerosol 7715, 7778 posiadają swoje własne podkłady i nie powinny być nakładane na podkłady lub powłoki, które nie są żaroodporne.

Warunki bezpieczeństwa:

Zapoznać się z informacjami na puszcze i w ulotce.

Warunki przechowywania:

Aerozole można przechowywać przez 3 lata od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, nienarażonych na promienie słoneczne w temperaturze od 5 do 35°C.