

Hard Hat 7715, 7778

KARTA TECHNICZNA 1/1

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, niezisolowanych powierzchni stalowych, stali wielkopieczowej, lekko zardzewiałych 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 cieple (maksymalna odporność krótkoterminowa) w środowiskach osłoniętych lub we wnętrzach.

DANE TECHNICZNE

Kolor: 7715 – aluminiowy, 7778 – czarny
Połysk: satynowo błyszczący
Środek napędzający: eter dymetylowy
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.

Warunki aplikacji: Optymalne efekty są osiągane przy wilgotności względnej powietrza poniżej 85% oraz temperaturze pojemnika i podłoża powyżej 0°C. **Uwagi:** Produkty RO Hard Hat Aerozol 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.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.