

# Hard Hat 7715, 7778

KARTA TECHNICZNA

## 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** RUST-OLEUM Hard Hat 7715 i 7778 powinny być stosowane na nowych, gołych powierzchniach stalowych, stali oczyszczonej strumieniowo-ściernie lub lekko zardzewiałych powierzchniach stalowych lub odpowiednio przygotowanych podłożach malowanych, takich jak grille, sprzęt kominkowy, grzejniki itp. RUST-OLEUM Hard Hat 7715 i 7778 są przeznaczone do małych prac konserwacyjnych lub do poprawek. RUST-OLEUM Hard Hat 7715 i 7778 zapewniają odporność na temperaturę do 750°C (= 1380°F) na sucho (krótkotrwała odporność szczytowa) w osłoniętych lub wewnętrznych środowiskach.

### **DANE TECHNICZNE**

Kolor: 7715 – aluminiowy, 7778 – czarny  
Połysk: satynowy  
Zawartość substancji lotnych: 650g/l  
Zalecana grubość warstwy: 25µm 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 brud, tłuszcz, olej, luźną rdzę i wszelkie inne zanieczyszczenia powierzchni za pomocą odpowiednich środków. Przeszlifować nienaruszone powłoki, aby lekko uszorstnić powierzchnię. Podczas aplikacji powierzchnia musi być czysta i sucha.

**Instrukcja stosowania:** Zdjąć pokrywę. Energicznie wstrząsać przez co najmniej minutę po usłyszeniu grzechotania kulki mieszającej. Często wstrząsać podczas użytkowania. Trzymać puszkę w odległości ok. 30 cm od powierzchni. Wykonywać ruchy w przód i w tył, utrzymując puszkę równolegle do powierzchni. Upewnić się, że puszka jest w ruchu po naciśnięciu przycisku natrysku, aby uniknąć zacieków i zacieków. Nałożyć kilka cienkich warstw w odstępie kilku minut, aby uzyskać odpowiednią grubość powłoki. Po użyciu odwrócić puszkę do góry dnem i nacisnąć przycisk natrysku na 2-3 sekundy, aby oczyścić zawór.

**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.

# Hard Hat 7715, 7778

Powłoka żaroodporna w aerozolu

KARTA TECHNICZNA

**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.