

CI/SfB	(29)	Vv5	(K2)
CAW P10			
Uniclass JP10:L6811			

## Informacje o produkcie

### Opis

TS134 to lakier nawierzchniowy poliuretanowy o wysokim połysku i dużej zawartości substancji stałych, który można łatwo nanosić przy użyciu sprzętu do natrysku bezpowietrznego, jak i powietrznego. Produkt posiada doskonałą przyczepność i jest łatwy w aplikacji, co zapewnia uzyskanie gładkiej, trwałej i łatwej do czyszczenia powierzchni. Przeszedł test zgodności z gamą ognioodpornych lakierów bazowych i podkładów Nullifire.

### Zastosowanie

Zabezpiecza powłokę ognioodporną, jednocześnie zapewniając estetyczne wykończenie konstrukcji stalowej.

### Powierzchnia

Zmywalna powierzchnia o wysokim połysku

### Kolor

Dostępny w kolorze białym i w ograniczonej liczbie kolorów z palety RAL

### Opakowanie

Pojemność 5L lub 20L (zestaw)

### Dostępność

Możliwość zakupu wyłącznie od Tremco illbruck (skorzystaj z danych kontaktowych, aby dowiedzieć się więcej).

## Wskazówki dotyczące użytkowania

### Sprzęt ochronny

Należy stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach i zadbać o odpowiednie środki ochrony podczas korzystania z produktu. Więcej zaleceń znajduje się w karcie charakterystyki.

### Przygotowanie podłoża

- Należy upewnić się, powierzchnia lakieru bazowego jest nieuszkodzona, sucha, czysta i wolna od brudu i tłuszczu.

### Warunki stosowania

- Temperatura podłoża powinna wynosić 3°C powyżej punktu rosy.
- Produkt jest wrażliwy na wilgoć od postaci płynnej do czasu pełnego utwardzenia. Należy chronić przed wysokim poziomem wilgotności, rosy i bezpośrednim kontaktem z wilgocią do czasu całkowitego wyschnięcia.
- Nakładanie i/lub utwardzanie podłoża w warunkach nadmiernej wilgotności, lub narażenie jej na wilgoć z deszczu, lub rosy może spowodować utratę połysku i/lub powstanie mikropęcherzyków powietrza na lakierze.

### Sprzęt do nakładania

Zaleca się używanie sprzętu do natrysku bezpowietrznego o następujących parametrach pracy: Ciśnienie robocze: 2150-2350 psi  
Rozmiar dyszy: 0,015-0,017 cala w zależności od temperatury.  
Wąż: minimalna średnica wewnętrzna 10 mm. Mogą być również używane mieszadła do natrysku powietrznego.

### Sposób mieszania

Przed zastosowaniem należy wymieszać oddzielnie oba składniki, a następnie połączyć je ze sobą i ponownie wymieszać. **NIE NALEŻY STOSOWAĆ MIESZANIA ZESTAWÓW CZĘŚCIOWYCH**  
Malowanie natryskowe: rozcieńczyć do 15% użyciu rozcieńczalnika FC025.  
Pędzel/wałek: rozcieńczyć do 10% przy użyciu rozcieńczalnika FC215.  
Należy użyć wyłącznie zalecanych produktów Nullifire.

### Natrysk bezpowietrzny

Zwykle zaleca się nakładanie TS134 w następujący sposób:  
Liczba warstw: 1  
WFT: 115 µm  
DFT: 75 µm  
Nie należy przekraczać 150 µm w jednej warstwie. Choć jedna warstwa powinna w zupełności wystarczyć, niektóre kolory mogą wymagać naniesienia dodatkowej warstwy w celu uzyskania odpowiedniego krycia.  
Teoretyczne pokrycie wynosi 8,6 m<sup>2</sup>/l przy 75 µm.

### Nanoszenie pędzlem lub wałkiem

W celu uzyskania pożądanego wyglądu może być wymagane nałożenie kilku warstw. pożądanego wyglądu, zalecanej grubości suchej grubości powłoki odpowiedniego krycia. Należy upewnić się, czy poprzednia warstwa całkowicie wyschła na całej powierzchni przed nałożeniem kolejnej. Dla osiągnięcia najlepszych rezultatów należy nanieść warstwę w ciągu 10 minut w temperaturze +24°C.

### Czas schnięcia/nakładanie nowej warstwy

Czas schnięcia
Czas wiązania materiału 4 godziny przy temp. 20°C
Czas utwardzenia materiału 3 dni przy temp. 20°C
Nałożenie nowej warstwy 12 godzin przy temp. 20°C

**Nullifire**  
Smart Protection

# TS134

Lakier nawierzchniowy poliuretanowo-akrylowy



## Zalety

- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne
- Wysoka odporność na ścieranie
- Łatwe nakładanie warstwy o doskonałym kryciu
- Spełnia wymagania z zakresu VOC zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi ograniczenia emisji lotnych związków organicznych
- Atrakcyjna, zmywalna powierzchnia o wysokim połysku
- Dostępny w szerokiej gamie kolorów
- Testowany z lakierami bazowymi i podkładami Nullifire w celu zapewnienia kompatybilności

### Dane techniczne

Właściwości	
Skład	Dwuskładnikowy, alifatyczny, akrylowo-poliuretanowy lakier nawierzchniowy
Objętość substancji stałych	65% ±2%
VOC	300 g/l
Proporcja mieszania	4:1 (A do B) objętościowo
Czas przydatności do użycia	4 godziny w temperaturze +24°C i wyższej. Czas przydatności do użycia kończy się, gdy powłoka staje się zbyt lepka do stosowania. Nasiąknięcie wilgocią skraca czas przydatności do użycia i powoduje żelowanie.
Pokrycie	Teoretyczne pokrycie: 8,6 m <sup>2</sup> /l przy 75 µm. Choć jedna warstwa powinna w zupełności wystarczyć, niektóre kolory mogą wymagać naniesienia dodatkowej warstwy w celu uzyskania odpowiedniego krycia.
Przechowywanie	Przechowywać w bezpiecznym, suchym magazynie w temperaturze od +5°C do +35°C.
Okres przydatności	24 miesiące przy przechowywaniu w sposób zgodny z zaleceniami producenta w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu w temperaturze +24°C.

### Specyfikacja produktu

Przedstawiciel Tremco illbruck dołącza do każdego produktu odpowiednią specyfikację. Tremco CPG illbruck nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowości powstałe w wyniku nieprzestrzegania specyfikacji.

### Zdrowie i bezpieczeństwo

Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać ze zrozumieniem treść karty charakterystyki. Produkt łatwopalny — należy przechowywać z dala od otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

### Serwis techniczny

Tremco illbruck dysponuje zespołem doświadczonych pracowników serwisu technicznego, którzy służą poradą przy wyborze i specyfikacji produktów. W celu uzyskania szczegółowych informacji, serwisu i konsultacji, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta pod numerem telefonu 12 665 33 08.

### Wskazówki dotyczące stosowania

Należy upewnić się, że:

- Parametry produktu są odpowiednie do zamierzonego zastosowania.
- Lakier bazowy całkowicie wyschnie.
- Powierzchnia lakieru bazowego jest gotowa do nałożenia wierzchniej warstwy.
- Przed nałożeniem wierzchniej warstwy uzyskano odpowiednią grubość warstwy suchej (DFT) lakieru bazowego.
- Sprzęt spełnia wymagania specyfikacji
- Warunki środowiskowe podczas nakładania podkładu i magazynowania mieszczą się w ramach określonych w specyfikacji.
- Użytkownik zapoznał się ze wskazówkami dotyczącymi stosowania przed użyciem produktu.

### Czyszczenie

Sprzęt należy czyścić wyłącznie rozcieńczalnikiem FC002 dostarczanym przez firmę Nullifire.

### Konserwacja i naprawa

- TS134 zapewnia estetyczne wykończenie, a ze względu na jego przeznaczenie i kompatybilność z innymi podkładami Nullifire, zaleca się, aby wszelkie prace konserwacyjne były wykonywane przy użyciu tego samego produktu.
- Stosowanie różnych rodzajów podkładów może wpłynąć na skuteczność stosowanych środków i właściwości ogniowe podłoża.
- W przypadku generalnej renowacji, powierzchnia powinna być dokładnie oczyszczona wodą. Miejsca uszkodzone należy szlifować aż do uzyskania solidnej powierzchni, najlepiej metodą szlifowania na mokro.
- Przed naniesieniem kolejnej warstwy TS134 powierzchnia powinna zostać oczyszczona i osuszona. Podobnie jak w przypadku tradycyjnych powłok, zaleca się przeprowadzanie oceny jakości powierzchni lakierniczej co 3-5 lat.

### Gwarancja

Produkty Tremco illbruck są wytwarzane zgodnie z rygorystycznymi normami jakości. Jeżeli produkt okaże się wadliwy, mimo postępowania zgodnie z zaleceniami Tremco illbruck, zostanie on bezpłatnie wymieniony. Nie ponosimy odpowiedzialności za informacje podane w niniejszej ulotce, mimo że są zgodne z najlepszą wiedzą producenta i zostały opublikowane w dobrej wierze. Tremco illbruck zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w specyfikacji niniejszego produktu bez uprzedzenia, zgodnie z polityką ciągłego rozwoju i doskonalenia firmy.