



ESD Copper Spray

ESD Copper Spray to preparat w aerozolu na bazie miedzi, służący do wykonywania cienkopowłokowych membran odprowadzających ładunki elektryczne. Charakteryzuje się dużą zdolnością odprowadzania ładunków elektrostatycznych przy bardzo małych grubościach.

Cechy produktu:

- Bardzo duża przewodność elektryczna
- Niewielka grubość warstwy (nie zaburza estetyki powierzchni)
- Bardzo łatwa i szybka aplikacja

Przeznaczenie:

- Gładkie, cienkowarstwowe systemy posadzkowe typu ESD – Flowseal ESD EPW, Flowcoat ESD SF41, Flowseal ESD UV

Opakowania:

ESD Copper Spray dostępny jest w puszkach o pojemności 400 ml.

Przechowywanie:

Materiał zachowuje swoje właściwości przez min. 12 miesięcy od daty produkcji (na opakowaniu) pod warunkiem przechowywania w suchym miejscu, w fabrycznie zamkniętych pojemnikach w temperaturach od +5°C do +40°C. Produkt należy chronić przed wilgocią, przemrożeniem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Pojemnik pod ciśnieniem – chronić przed źródłami ognia, temperaturą powyżej +50°C. Nie dziurawić pojemnika.

Cechy fizyczne:

Wygląd	Aerozol – kolor miedziany (po wyschnięciu)
Gęstość (wg PN-EN ISO 2811)	~ 1,05 kg/dm ³
Czas utwardzania (w temperaturze +20°C)	Suchość dotykowa: po 5 minutach Następna warstwa: po 2 godzinach

Warunki aplikacji:

Zakres temperatur otoczenia:	+15°C - +25°C
Zakres temperatur podłoża:	+10°C - +25°C
Wilgotność względna otoczenia:	< 75%

Podczas układania oraz w trakcie wstępnego wiązania żywicy temperatura podłoża musi być **wyższa o 3°C od temperatury punktu rosy**.

Materiał należy aplikować wyłącznie na odpowiednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu (zgodnie z Instrukcją Wykonania).

[09/06/2021]



Przygotowanie materiału:

Bezpośrednio przed nanoszeniem, wstrząsnąć pojemnikiem przez 2 minuty w celu prawidłowego wymieszania składników.

Aplikacja:

Materiał nanosić z odległości 5 cm na czyste, zagruntowane podłoże w postaci linii ciągłych, zgodnie z Instrukcją Wykonania danego systemu.

Należy zwrócić uwagę na staranne połączenie siatki miedzianej z przewodem uziemiającym.

Czyszczenie:

Wskazane jest czyszczenie dyszy aerozolu w regularnych odstępach czasu w trakcie oraz po zakończeniu nanoszenia poprzez usuwanie nadmiaru materiału przy pomocy rozpuszczalnika (aceton/ksylen).

BHP:

Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w których prowadzona jest aplikacja produktów. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Zawsze przed użyciem materiału należy zapoznać się z jego Kartą Charakterystyki.

Zawarte w Karcie Produktu dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „CPG Polska”) wiedzę, doświadczenie i odzwierciedlają najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, nie stosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Produktu oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń wydanych przez upoważnionych przedstawicieli CPG Polska, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez CPG Polska. Należy zawsze stosować się do aktualnie obowiązujących norm i zasad sztuki budowlanej, a także zasad bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia zgodnie z informacjami zawartymi w odpowiednich kartach charakterystyki oraz na opakowaniach poszczególnych produktów. Niniejsza Karta Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Produktów zalecane jest skontaktowanie się z przedstawicielem CPG Polska.

[09/06/2021]