

KEMPEROL® FALLSTOP



Obszary zastosowania

- Przezroczysta powłoka antypoślizgowa dla zabezpieczenia przed upadkiem, do narażonych i nienarażonych na warunki atmosferyczne kopuł świetlikowych o normalnej konstrukcji wykonanych z PMMA, PC, PETG, GFK (nadaje się również do kopuł świetlikowych RWA), które są prawidłowo zainstalowane na podstawy dachowe.

Charakterystyka

- Przebadane na właściwości antypoślizgowe zgodnie z GS Bau 18
- Dodatkowo sprawdzone bezpieczeństwo antypoślizgowe w temperaturze powierzchni kopuł świetlnych -10°C (w oparciu o badanie GS Bau 18)
- Niewielka zmiana przepuszczalności światła (4,5%)
- Wysoka elastyczność (wydłużenie według normy DIN 53504 > 250%)
- Odporność na działanie promieni UV i na warunki atmosferyczne
- Gotowy do użycia
- Zapewnienie ochrony przed upadkiem, jak i zwiększenie klasy odporności na grad na 5 lat; rozszerzenie na okres kolejnych 5 lat możliwe (proszę w tym zakresie zaznajomić się z warunkami protokołu budowlanego i warunkami gwarancji KEMPEROL® FALLSTOP).
- Światłotrwałość
- Wysoka przezroczystość
- 1-składnikowy
- Na bazie żywicy: Żywica poliuretanowa

Wielkości opakowań

5 kg wiaderko

Przechowywanie

W chłodnym, zabezpieczonym przed mrozem i suchym miejscu w zamkniętym pojemniku. Min. trwałość: patrz etykieta pojemnika.

Zużycie

1,6 kg/m². Materiał nanosić równomiernie w czterech operacjach roboczych w ilości ok. 400 g/m². (co odpowiada 400 µm na grzebieniu pomiarowym)

Właściwości

Kształt	płynny
Kolor	niebieskawy przezroczysty / błyszczący
czas przetwarzania*	ok. 30 min
Odporność na deszcz po*	ok. 4 h
Dodatkowe powłoki po*	ok. 4 h
Utwardzone po*	ok. 7 d
Zabezpieczenie przed poślizgiem po	ok. 7 dniach

* Pomiary w temp. 23°C - 50% wilgotności wzgl. Na podane wartości mają wpływ czynniki pogodowe takie jak wiatr, wilgotność i temperatura.

** dotyczy obszarów zespolen. Przy pokryciu pełnowierzchniowym po 2 dniach.

Przetwarzanie

Przygotowanie powierzchni

Kopuły świetlne przeznaczone do malowania muszą konstrukcyjnie wolne od wad i zamontowane na podstawie dachowej zgodnie z obowiązującą instrukcją montażu producenta. Kopułę świetlną gruntownie oczyścić czystą szmatką oraz preparatem KEMPERTEC® FALLSTOP Cleaner i zgodnie ze specyfikacjami produktu pozostawić do odparowania (patrz karta techniczna).

W przypadku kopuł świetlnych o kruchych lub wadliwych uszczelkach konieczne jest w pierwszej kolejności całkowite usunięcie uporczywego zabrudzenia, a także pozostałości starej fugi z krawędzi kopuły świetlnej. Następnie łączenie może być na nowo wypełnione masą do zalewania spoin KEMCO® GUM Wypełniacz spoin.

Temperatura nakładania powinna wynosić co najmniej 3 K powyżej punktu rosy. Temperatura podłoża: co najmniej +10°C zaś wilgotność względna: < 80 %.

Materiał delikatnie wymieszać i odważyć ilość potrzebną do pojedynczej operacji.

Zastosowanie:

Materiał nanosić równomiernie, ruchem krzyżowym wałkiem z gąbki usuwając pęcherzyki. Do wielokrotnego regulowania grubości warstwy w różnych punktach w czasie obróbki należy użyć grzebienia pomiarowego KEMPERTEC® V4A Messkamm do pomiaru grubości warstwy na jeszcze wilgotnej warstwie. Ze względu na nachylenie kopuły świetlnej, materiał musi być po pierwszym nałożeniu ponownie rozprowadzony wałkiem od dołu do góry, w celu skompensowania spływania materiału. W zależności od kąta pochylenia kopuły świetlnej ta obróbka ma być powtórzona po kilku minutach, aby osiągnąć wymaganą grubość warstwy na wszystkich częściach kopuły świetlnej.

Przerwy w pracy i kolejne powłoki

Gdy praca została przerwana przez okres > 7 dni, powierzchnię należy równomiernie zmatowić lekko przecierając ją papierem ściernym (P > 180).

PSA

Podczas obróbki należy nosić środki ochrony osobistej. Należy używać środków zabezpieczających przed upadkiem z wysokości zgodnie z BGR 198. Należy upewnić się, że w trakcie i po obróbce zapewniona będzie dobra, jednolita i stała wentylacji w celu zagwarantowania równomiernego suszenia.

Instrukcja przetwarzania produktu KEMPEROL FALLSTOP musi być przestrzegana. W razie potrzeby, należy określić grubość KEMPEROL FALLSTOP w stanie utwardzonym metodą nieniszczącą przy użyciu np. przyrządu pomiarowego Olympus 38DL Plus przeprowadzając ultradźwiękowe badanie przed- /powykonawcze. Grubość warstwy suchej KEMPEROL FALLSTOP musi wynosić co najmniej 0,9 mm.

Uwaga

Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie Informacji Technicznej TI 23 - produkty rozpuszczalnikowe.

Utylizacja

płynny	EAK 08 04 09
utwardzony	EAK 08 04 10

GISCODE

PU50

Allgemeine Hinweise

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigeren Umgebungs- und Untergrundtemperaturen. Den Produkten von KEMPER SYSTEM dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Nasze informacje techniczne oraz doradztwo dot. zastosowań odzwierciedlają najnowszy stan wiedzy oraz doświadczeń z naszymi produktami. Każde nowe wydanie informacji technicznej unieważnia automatycznie informacje techniczne z poprzedniego wydania. Dlatego ważnym jest, aby mieć pod ręką zawsze aktualne informacje. W każdym pojedynczym przypadku zastosowania naszych produktów konieczne jest gruntowne, zorientowane na obiekt i fachowe sprawdzenie, czy dany produkt i / lub technika jego zastosowania odpowiada specyficznym wymaganiom i celom. Odpowiadamy jedynie za jakość i niezawodność naszych produktów - ich odpowiednie i fachowe zastosowanie wchodzi zatem wyłącznie w Państwa zakres odpowiedzialności. Sprzedaż naszych produktów odbywa się wyłącznie wg. naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla wszystkich informacji technicznych miarodajną jest zawsze wersja w języku niemieckim. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w tłumaczeniach.

Wydane: Vellmar, 2016-12-09