



ELAPRO Topcoat

TD311 Karta techniczna



Obszary zastosowania

ELAPRO Topcoat może być stosowany jako warstwa użytkowa i ścieralna na balkonach i tarasach, w piwnicach, pomieszczeniach hobby i warsztatowych oraz na posadzkach garażowych.

Forma dostawy

Opakowanie metalowe: 12 kg

Wskazówki dotyczące pielęgnacji w celu zapobiegania powstawaniu glonów

1. Zapobieganie tworzeniu się zastoin wody na dachu
2. Coroczna kontrola wizualna uszczelnienia
3. Regularne czyszczenie dachu wodą pod ciśnieniem i szczotką

Narzędzia

Obróbka: rakla z ząbkowaną listwą gumową (uzębienie trójkątne 8 mm), wałek nylonowy z krótkim włosiem, pędzel, kielnia wygładzająca, wałek odpowietrzający, nakładki z kolcami na obuwiu

Mieszanie: zalecenie: kij do mieszania, elektryczne mieszadło mechaniczne

Czyszczenie: W stanie płynnym suchą szmatką lub środkiem ELAPRO Cleaner

Obróbka

Warstwa użytkowa i ścieralna ELAPRO Topcoat nakładana jest albo na **warstwę wskaźnikową**, składającą się z ELAPRO 1k-SIL (blu) bez wkładki z włókniiny, albo bezpośrednio na **warstwę hydroizolacyjną**, składającą się z ELAPRO 1k-SIL (blu) z włókniną ELAPRO. Szczegółowy opis prawidłowej budowy systemu znajduje się w specyficznych dla produktu instrukcjach obróbki dotyczących ELAPRO 1k-SIL (blu). Prawidłową obróbkę ELAPRO Topcoat jako warstwy użytkowej i ścieralnej opisano w instrukcji obróbki produktu TD312-1.

Właściwości materiału

Materiał bazowy	poliuretan zakończony silanem
Utwardzanie	wilgotność powietrza
Lepkość	pastowata, tiksotropowa
Gęstość	ok. 1,4 g/cm ³
Kolory standardowe	szary telegraficzny 2 (ok. RAL 7046) jasnoszary (ok. RAL 7035)

Klasy antypoślizgowości zgodnie z DIN EN 16165:2021-12

Załącznik B

Bez powierzchni dekoracyjnej R9

ELAPRO Chips ok. 70 g/m² R10

ELAPRO Q712 ok. 4 kg/m² R11*

*Aby osiągnąć klasę antypoślizgowości R11, należy najpierw nanieść z nadmiarem 4 kg/m² ELAPRO Q712. Pozostałe 1,55 kg/m² zapewnia antypoślizgowość klasy R11. Szczegółowy opis znajduje się w instrukcji obróbki TD312-1 ELAPRO Topcoat.

Dane istotne dla obróbki

Temperatura obróbki	+5 do +40 °C
Temperatura podłoża ¹	+5 do +60 °C min. 3 °C powyżej punktu rosy
Wilgotność resztkowa podłoża	maks. 6 %
Zużycie	min. 3,0 kg/m ²
Czas obróbki ^{2,3}	90 min
Odporność na deszcz ³	po 1 godzinie (20 °C/50 % wilg. wzgl.)
Możliwość chodzenia ^{3,4}	po 24 godzinach (20 °C/50 % wilg. wzgl.)
odporny na obciążenia mechaniczne	po 72 godzinach (20 °C/50 % wilg. wzgl.)

Możliwość dalszej obróbki patrz poniżej

¹W czasie wykonywania prac temperatura powierzchni musi wynosić co najmniej 3 °C powyżej punktu rosy. W przypadku niższych wartości - zazwyczaj od 85 % wilgotności względnej - na powierzchni może tworzyć się oddzielająca warstwa kondensatu. Wilgotność względna do 100 % w godzinach po obróbce jest dopuszczalna.

²Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych. W przypadku dłuższych przerw roboczych opakowanie należy szczelnie zamknąć.

³Pomiary wykonano w temperaturze 20 °C oraz przy względnej wilgotności powietrza 50 %. Podane wartości zależą od warunków atmosferycznych, takich jak wilgotność powietrza, temperatura i wiatr. Temperatura oraz wilgotność powietrza również w godzinach następujących po obróbce muszą umożliwić prawidłowe utwardzenie.

⁴Przed wejściem na powierzchnię należy sprawdzić stopień utwardzenia uszczelnienia. Wysokie siły ścinające (np. ruchy skrętne obuwiu) oraz wysokie obciążenia punktowe należy w tym czasie nadal ograniczać. Zaleca się chodzenie po świeżej powłoce wyłącznie w dobrze oczyszczonym obuwiu, aby uniknąć zabrudzeń.

Możliwość dalszej obróbki / przerwy robocze

do 24 godz.:	bez przygotowania wstępnego
po 24 godz.:	przygotowanie wstępne środkiem ELAPRO Cleaner W celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności między warstwami wymagane jest przygotowanie powierzchni środkiem ELAPRO Cleaner (150 g/m ² , za pomocą szmatki lub podobnego materiału), tak aby powierzchnia przed dalszą obróbką była lekko lepka.

Czasy utwardzania (20 °C / 50 % wilg. wzgl.)



Przechowywanie i trwałość

W nieotwartym oryginalnym opakowaniu, przechowywany w chłodnym, suchym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem i szczelnie zamkniętym, zachowuje trwałość przez co najmniej 12 miesięcy. Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych również na placu budowy. Napoczęte, co najmniej do połowy pełne opakowania zachowują trwałość do 9 miesięcy przy zachowaniu tych samych warunków magazynowania.

Kompatybilne komponenty systemowe

- ELAPRO 1k-SIL
- ELAPRO 1k-SIL blu
- ELAPRO Cleaner
- ELAPRO Chips
- ELAPRO Q712 - piasek kwarcowy
- ELAPRO BaseLevel (opcjonalnie)

Utylizacja

Pozostałości produktu

płynny:	AVV 08 04 10
utwardzony:	AVV 08 04 10

Opakowanie

nieopróżnione:	AVV 08 04 10
całkowicie opróżnione / bez skapywania:	AVV 15 01 04

Wskazówka: Prawidłowa utylizacja pozostałości produktu i opakowań musi odbywać się zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (AVV).

Dokumenty powiązane / pobieranie za pomocą kodu QR

Należy również uwzględnić następujące dokumenty:

- TD312-1 Instrukcja obróbki
- TD312-2 Instrukcja pielęgnacji
- TD314 Karta charakterystyki
- TD811 Tabela punktu rosy



Uwagi ogólne

Wszystkie podane tutaj dane służą wyłącznie opisowi materiału i opierają się na testach oraz wynikach uzyskanych w praktyce. W związku z tym nie można zagwarantować ich dokładności ani kompletności. Doradztwo udzielane jest zgodnie z najlepszą wiedzą i nie zwalnia z obowiązku przeprowadzenia kontroli przez uprawnionych specjalistów, takich jak projektanci i eksperci branżowi. Odchylenia lub zmiany kolorystyczne nie mają wpływu na parametry techniczne produktów. Podane czasy ulegają skróceniu przy wyższych temperaturach otoczenia i powierzchni oraz wydłużeniu przy niższych temperaturach. Wszystkie dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Karta techniczna traci ważność najpóźniej po upływie 5 lat od daty publikacji. Należy zawsze stosować najnowszą wersję dokumentu, dostępną do pobrania na stronie internetowej www.elapro.de. Informacje i zalecenia zawarte w niniejszej informacji produktowej odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i służą wyłącznie poinformowaniu kupującego. Nie zwalniają one kupującego z obowiązku sprawdzenia przydatności produktów do konkretnego zastosowania i danego podłoża. Opisane produkty mogą być stosowane wyłącznie w systemie z wymienionymi tutaj komponentami systemowymi. Gwarantujemy nienaganną jakość zgodnie z naszymi warunkami dostawy i płatności.

Przepisy bezpieczeństwa

Należy przestrzegać wszystkich przepisów bezpieczeństwa znajdujących się na opakowaniach, w technicznych informacjach o produkcie oraz kartach charakterystyki, a także obowiązujących przepisów lokalnych, krajowych i unijnych. Należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.