

ELAPRO QuickRepair

TD151 Karta techniczna



Obszary zastosowania

ELAPRO QuickRepair może być stosowany bez włókny do prac naprawczych i konserwacyjnych, również w trudno dostępnych miejscach. System zbrojony włóknami stanowi uniwersalną powłokę naprawczą.

Forma dostawy

Opakowanie metalowe: 1 kg / 4,5 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:	Watek nylonowy z krótkim włosiem, pędzel, paca wygładzająca
Mieszanie:	Elektryczne mieszadło, pręt mieszający
Czyszczenie:	W stanie płynnym suchą szmatką lub środkiem ELAPRO Cleaner

Aprobaty i certyfikaty

Reakcja na ogień (DIN 4102-1 oraz DIN EN 13501)

Klasa ogniowa Klasa E

Oddziaływanie ognia zewnętrznego (DIN 4102-7 oraz DIN EN 13501)

Klasa B_{Roof} (t1)

GEV-EMICODE® EC 1^{PLUS}

Klasa premium bardzo niska emisja

Test ekotoksyczności (04/021102-1)

Klasyfikacja nietoksyczny

Właściwości materiału

Materiał bazowy	poliuretan zakończony silanem
Utwardzanie	wilgotność powietrza
Lepkość	pastowata, tiksotropowa
Gęstość	ok. 1,4 g/cm ³
Kolor standardowy	szary kamienny (ok. RAL 7030)

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 (beton/jastrych)	od suchego do matowo-wilgotnego
Zużycie	min. 1,5 kg/m ²
Czas obróbki ^{2,3}	90 min
Odporność na deszcz ³	po 30 minuty (20 °C/50 % wilg. wzgl.)
Możliwość chodzenia ^{3,4}	po 12 godzinach (20 °C/50 % wilg. wzgl.)
Pełne usieciowanie ³	po 48 godzinach (20 °C/50 % wilg. wzgl.)
Możliwość dalszej obróbki / przerwy robocze	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 obuwia) 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.)



Zalecenia dotyczące gruntowania¹

Podłoże musi być bezwzględnie oczyszczone. Szlifowanie zwiększa powierzchnię kontaktu i dlatego zawsze jest zalecane w celu uzyskania lepszej przyczepności. Podłoża betonowe i cementowe oraz okładziny z płytek należy przygotować poprzez usunięcie warstw powierzchniowych.

Podłoże	Przygotowanie podłoża
Beton i tynk (detale, połączenia)	Primer nie jest wymagany
Papa bitumiczna łupkowana/ piaskowana	Primer nie jest wymagany
Szkło	ELAPRO Primer BE ²
Materiały drewnopochodne (drewno klejone, OSB itp.)	Primer nie jest wymagany
Drewno (nieobrobione)	Primer nie jest wymagany
Klinkier	Primer nie jest wymagany
EPDM	ELAPRO Primer KS
EVA	ELAPRO Primer KS
FPO/TPO	ELAPRO Primer KS
Włókno szklane (GFRP)	ELAPRO Primer KS
PVC (folia)	ELAPRO Primer KS
PVC (twarde)	ELAPRO Primer KS
Aluminium	ELAPRO Primer UN
Stal nierdzewna	ELAPRO Primer UN
Miedź	ELAPRO Primer UN
Stal	ELAPRO Primer UN
Cynk	ELAPRO Primer UN
Inne podłoża	patrz TD153

¹Niskozapachowy, dlatego szczególnie nadaje się do zastosowań wewnętrznych.

Obróbka

Szczegóły dotyczące obróbki można dodatkowo znaleźć w instrukcjach obróbki specyficznych dla produktu TD152.

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 Primer KS / UN / BE
- ELAPRO Cleaner
- ELAPRO seria MD – mineralne zaprawy uszczelniające

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:

- TD152 Instrukcja obróbki
- TD153 Zalecenia dotyczące gruntowania
- TD154 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.