

## ELAPRO 1k-CRYL

TD111 Karta techniczna



### Obszary zastosowania

ELAPRO 1k-CRYL stosuje się do uszczelniania powierzchni, połączeń i detali dachów, balkonów, loggii, ciągów komunikacyjnych oraz połączeń okien i drzwi sięgających do podłogi.

### Forma dostawy

Pojemnik z tworzywa sztucznego: 5 kg / 10 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

### Aprobaty i certyfikaty

#### Europejska Ocena Techniczna

ETA – 18/0987 na podstawie EAD 030350-00-0402

Okres użytkowania W3

Strefa klimatyczna M, S

Obciążenia użytkowe P1-P4

Nachylenie dachu S1-S4

Temperatura powierzchni (min):(maks.) TL4:TH3

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

Klasa ogniowa Klasa E

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

Klasa B<sub>Roof</sub> (t1)

### Właściwości materiału

Materiał bazowy	żywica poliestrowa / poliakrylan
Utwardzanie	schnięcie na powietrzu i samousieciowanie
Lepkość	pastowata, tiksotropowa
Gęstość	ok. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Kolory standardowe	czarny (ok. RAL 9005) jedwabistoszary (ok. RAL 7044)

### Dane istotne dla obróbki

Względna wilgotność powietrza	0 do 75 %
Temperatura obróbki	+10 do +35 °C
Temperatura podłoża <sup>1</sup>	+5 do +60 °C, min. 3 °C powyżej punktu rosy
Wilgotność resztkowa (beton/jastrych)	od suchego do matowo-wilgotnego
Zużycie	min. 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Czas obróbki <sup>2</sup>	25 min
Odporność na deszcz <sup>2</sup>	po 1 godzinie (20 °C / 50 % wilg. wzgl.)
Możliwość chodzenia po powierzchni <sup>2</sup>	po 24 godzinach (20 °C / 50 % wilg. wzgl.)
Pełne usieciowanie <sup>2</sup>	po 72 godzinach (20 °C / 50 % wilg. wzgl.)
Możliwość dalszej obróbki / przerwy robocze <sup>3</sup>	bez ograniczeń po oczyszczeniu

<sup>1</sup>Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych. W przypadku dłuższych przerw roboczych pojemnik należy szczelnie zamknąć.

<sup>2</sup>Pomiary 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 umożliwiać prawidłowe utwardzenie.

<sup>3</sup>Całkowicie utwardzoną powierzchnię należy dokładnie oczyścić środkiem ELAPRO Cleaner, a w razie potrzeby wcześniej mechanicznie zmatowić.

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



### Narzędzia

Obróbka:	Wątek nylonowy z krótkim włosiem, pędzel, paca wygładzająca
Mieszanie:	Elektryczne mieszadło, pręt mieszający
Czyszczenie:	W stanie płynnym wodą

### Obróbka

Szczegółowy opis znajduje się w instrukcji obróbki właściwej dla produktu.

## Zalecenia dotyczące gruntowania<sup>1</sup>

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 jastrych (powierzchnie użytkowe)	ELAPRO Primer UN / BE <sup>2</sup>
Beton i tynk (detale, połączenia)	Primer nie jest wymagany
Papa bitumiczna łupkowana/piaskowana	Primer nie jest wymagany
Szkló	Primer nie jest wymagany
Drewno (nieobrobione)	Primer nie jest wymagany
Materiały drewnopochodne (drewno klejone, OSB itp.)	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)	Primer nie jest wymagany
Aluminium	ELAPRO Primer UN
Stal nierdzewna	ELAPRO Primer UN
Miedź	Primer nie jest wymagany
Stal	ELAPRO Primer UN
Cynk	Primer nie jest wymagany
Inne podłoża	patrz TD113

<sup>1</sup>Zawsze zalecamy wykonanie testu przyczepności, patrz TD112.

<sup>2</sup>Niskozapachowy, dlatego szczególnie nadaje się do zastosowań wewnętrznych.

## Przechowywanie i trwałość

W nieotwartym oryginalnym opakowaniu, przechowywany w chłodnym, suchym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem i szczelnie zamkniętym, zachowuje trwałość przez co najmniej 24 miesiące. 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 Fleece 110 / narożniki z włókniny / mankiety rurowe
- ELAPRO SFB – taśma do szczelin dylatacyjnych
- 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 02

**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:

- TD112 Instrukcja obróbki
- TD113 Zalecenia dotyczące gruntowania
- TD114 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](http://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.