

Karta danych technicznych

TekFloor Seal

Bezbarwny uszczelniacz do posadzek betonowych i jastrychowych dwuskładnikowy do hal produkcyjnych, magazynowych, garaży itp. niskoemisyjny / bezrozpuszczalnikowy

Obszary zastosowań	
<p>TekFloor Seal to uszczelniacz do posadzek betonowych i cementowych w pomieszczeniach. Prawidłowo zastosowany zwiększa odporność chemiczną i mechaniczną. Odporność mechaniczna zależy głównie od wytrzymałości podłoża.</p>	
Nieruchomości	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ niskoemisyjny, bezrozpuszczalnikowy, o słabym zapachu, rozcieńczalny wodą ▪ przyjazny środowisku ▪ bardzo dobra przyczepność ▪ bardzo dobra jakość powierzchni ▪ odporny na ścieranie ▪ odporny chemicznie ▪ łatwy do zastosowania 	
Opis materiału	
Składniki	Żywica epoksydowa
Gęstość	około 1,10 g/cm ³
Charakterystyka	<ul style="list-style-type: none"> ▪ przejaśniać ▪ spełnia DIN EN 1504-2 ▪ połysk: półpołysk ▪ mieszanina 3:1 ▪ Stabilne przechowywanie przez 12 miesięcy w zamkniętym oryginalnym pojemniku ▪ przechowywać bez mrozu
Właściwości materiału	
Zachowanie ogniowe	nie palne
Opakowania	16 litrów + 5 litrów
Przetwarzanie	
Roztwór	z wodą w razie potrzeby
Zgodność	TekFloor Seal można nakładać pędzlem, wałkiem i drenażem mieszać tylko z podobnymi materiałami
Podanie	TekFloor Top można nakładać pędzlem, wałkiem i osuszaniem
Konsumpcja	około 100-150 g/m ² na warstwę Określ dokładne ilości zużycia za pomocą aplikacji testowej na obiekcie

Praktyczna karta informacyjna

Wersja:1.1

stał: 26.12.2021

TekFloor Seal

ERDA

LACKSYSTEME UG

Temperatura przetwarzania	Temperatura przetwarzania
Czyszczenie narzędzi	Po użyciu natychmiast z wodą
Suszenie (+20°C, 65% r. Wilgotność.)	
Powierzchnia sucha i nadająca się do malowania po ok. 2 godz. 4–6 godzin. Rozważ dłuższe czasy schnięcia w niższych temperaturach i/lub wyższej wilgotności	
Przechowywanie	
Chłodno i bez mrozu. Szczelnie zamknąć otwarte pojemniki	
Deklaracja	
Wskazania	Zawiera konserwanty
Klasa zagrożenia wody	WGK 1, następny VwVWS
Kod produktu	TFS100 Obowiązują informacje zawarte w aktualnej karcie charakterystyki
Wstępna obróbka powierzchni	
Wstępna strona internetowa Podłoże musi być mocne, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, spieków, środków antyadhezyjnych i innych przekładek utrudniających przyczepność. Sprawdź istniejące powłoki pod kątem ich przydatności, nośności i przyczepności. Napraw istniejące pęknięcia i dziury za pomocą zaprawy z żywicy epoksydowej. Wyrównaj niepożądane nierówności i skarpy za pomocą mieszanki poziomującej. Nowe powierzchnie betonowe powinny wyschnąć przez co najmniej 4-6 tygodni przed aplikacją. Wilgotność podłoża: 4 CM% mierzona metodą CM. Niepowleczone podłoża należy wcześniej pokryć podkładem TekFloor Primer	
Instrukcje przetwarzania	
Przygotowanie materiału	Oba składniki 2K TekFloor Seal miesza się jednorodnie w określonych proporcjach. Podczas mieszania upewnij się, że strefy brzegowe pojemników są również objęte procesem mieszania. Mieszanie najlepiej przeprowadzać za pomocą mieszadeł wolnoobrotowych (około 200 obr./min). Reakcja rozpoczyna się zaraz po wymieszaniu, tj. użytkownik ma tylko ograniczony czas na zastosowanie („czas życia”). Żywotność mieszanego materiału wynosi około. 1 godzina. Nie mieszać świeżo wymieszanego materiału z pozostałym materiałem
Przetwarzanie	Zawsze pracuj świeżo na świeżo, aby uzyskać równomierny wygląd. TekFloor Top nakłada się wałkiem lub pędzlem. Rozcieńczony wodą materiał można również wylewać. Uwaga: czas schnięcia może ulec zmianie. Podczas nakładania i utwardzania temperatura podłoża musi być co najmniej + 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy. Chronić przed kondensacją Temperatura podłoża: 10°C 20°C 30°C Żywotność: 50min 25min 15min nadające się do ponownego użycia po co najmniej 4 godzinach

Nagromadzenie farby	Nagromadzenie farby: TekFloor Primer 1x Farba: Tekfloor Top 1-2x ewentualnie uszczelnienie: TekFloor Seal 1x (przy dużych obciążeniach)																												
Czasy schnięcia	<p><u>wysuszenie</u></p> <table> <tr> <td>Temperatura podłoża:</td> <td>10°C</td> <td>20°C</td> <td>30°C</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>30h</td> <td>24h</td> <td>16h</td> </tr> <tr> <td>mak.</td> <td>3dni</td> <td>2dni</td> <td>1dni</td> </tr> </table> <p><u>Czas oczekiwania do użycia</u></p> <table> <tr> <td>Temperatura podłoża:</td> <td>10°C</td> <td>20°C</td> <td>30°C</td> </tr> <tr> <td>spacerować</td> <td>36h</td> <td>24h</td> <td>12h</td> </tr> <tr> <td>lekki ładowalny</td> <td>6dni</td> <td>4dni</td> <td>2dni</td> </tr> <tr> <td>pełna odporność</td> <td>9dni</td> <td>6dni</td> <td>4dni</td> </tr> </table>	Temperatura podłoża:	10°C	20°C	30°C	min.	30h	24h	16h	mak.	3dni	2dni	1dni	Temperatura podłoża:	10°C	20°C	30°C	spacerować	36h	24h	12h	lekki ładowalny	6dni	4dni	2dni	pełna odporność	9dni	6dni	4dni
Temperatura podłoża:	10°C	20°C	30°C																										
min.	30h	24h	16h																										
mak.	3dni	2dni	1dni																										
Temperatura podłoża:	10°C	20°C	30°C																										
spacerować	36h	24h	12h																										
lekki ładowalny	6dni	4dni	2dni																										
pełna odporność	9dni	6dni	4dni																										
Więcej informacji	Przestrzegać informacji zawartych w kartach technicznych stosowanych produktów																												
Serwis techniczny																													
+4971150462896 info@erda-lack.com																													
Komentarz																													
<p>Ta praktyczna karta katalogowa oparta jest na intensywnych pracach rozwojowych i wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Treść nie wskazuje na umowy stosunek prawny. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z odpowiedzialności za testowanie naszych produktów pod kątem ich przydatności do zamierzonego zastosowania. Ponadto obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.</p> <p>Wraz z opublikowaniem nowego wydania tej praktycznej karty danych z nową wersją, poprzednie informacje tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w Internecie.</p> <p>ERDA Lacksysteme UG Schmechtingstr. 22, 44809 Bochum Tel. +49 711 504 62896 info@erda-lack.com www.ERDA-Lack.com</p>																													