

**BD7291X****DURELASTIC-PU-Top Coat****Opis produktu**

<b>Technologia produktowa</b>	Powłoka na bazie 2K-PU nie zawierającej rozpuszczalników	
<b>Odporność na światło i warunki atmosferyczne</b>	bardzo dobry	
<b>Odporność na chemikalia</b>	Dobra odporność na działanie słabych kwasów i zasad. Słaba odporność na działanie rozpuszczalników organicznych.	
<b>Podłoże</b>	CFRP (worywo sztuczne wzmocnione włóknem węglowym), mineralny	

**Właściwości produktu**

<b>Kolor</b>	zgodnie z RAL 840 HR inne kolory na zapytanie	
<b>Lepkość</b>	1000 - 3000 mPa*s	
<b>Gęstość</b>	1,2 +/- 0,1 g/ml	teoretycznie
<b>Części stałe</b>	ca. 100 % po dodaniu utwardzacza	teoretycznie
<b>Magazynowanie</b>	W oryginalnym pojemniku co najmniej 12 miesięcy, pod warunkiem, że oryginalne pojemniki są szczelnie przechowywane szczelnie zamknięte w temperaturze od 5 do 25 °C.  Otwarte pojemniki należy szybko przetworzyć. Data przydatności do spożycia danej partii jest podana na etykiecie produktu. Przechowywanie po upływie określonego czasu nie musi oznaczać, że produkt nie nadaje się do użytku. Jednakże, ze względu na zapewnienie jakości, konieczne jest sprawdzenie właściwości wymaganych dla danego zastosowania.	

**Zastosowanie i technologia**

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	Podłoże musi być wolne od substancji zmniejszających przyczepność, takich jak olej, tłuszcz, rdza, zgorzelina, zgorzelina walcownicza, wosk i pozostałości środków antyadhezyjnych. Możliwa konieczność zastosowania podkładu polepszającego przyczepność.	
<b>Wskazówka przed zastosowaniem</b>	Przed użyciem dobrze wymieszać wzgl. homogenicznie zmieszać składniki (np. za pomocą mieszadła szybkoobrotowego). Zaleca się przelać zmieszany materiał do innego pojemnika, aby uniknąć błędów mieszania.  Przed i w trakcie mieszania bezwarunkowo unikać kontaktu z wodą i rozpuszczalnikami. Nawet najmniejsze ilości działają przyspieszająco na utwardzanie. (= skrócenie czasu przetwarzania)	
<b>Utwardzacz</b>	HD0233	
<b>Stosunek mieszania</b>	Części wagowe 100 : 54	
<b>Rozcieńczalnik</b>	Rozcieńczalnik EFD 400450	

Nasze karty techniczne mają za zadanie doradztwo zgodne z aktualnym stanem wiedzy. Jednakże wskazówki te nie zwalniają od obowiązku poddania naszych wyrobów własnym próbom pod względem ich przydatności do planowanych procesów i dziedzin zastosowania. Sprzedaż naszych wyrobów odbywa się zgodnie z obowiązującymi u nas warunkami handlowymi i warunkami dostawy.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Strona 1/2 | Wersja 0

Data aktualizacji: 21 lut 2025

Wydrukowano dnia: 27 lut 2025

FreiLacke | Emil Frei GmbH &amp; Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 77071510  
[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)

**BD7291X****DURELASTIC-PU-Top Coat**

<b>Warunki nakładania farby</b>	od > 15 °C do 40 °C	
<b>Czas przetwarzania</b>	maks. 25 - 45 min. / 20 °C Czas przeróbki może skrócić się w podwyższonych temperaturach, wilgotnym powietrzu i/lub pod ciśnieniem.	
<b>Natrysk - Airless</b>	po dodaniu utwardzacza i ok. 10-30 % rozcieńczalnika	
<b>pędzlem</b>	lepkość dostawcza	
<b>Wydajność teoretyczna</b>	250 - 1000 g/m <sup>2</sup> średnia grubość warstwy testowej	teoretycznie
<b>Suszenie pyłowe</b>	po 30 minutach (stopień wysuszenia 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Czyszczenie narzędzi roboczych</b>	Natychniast rozpuszczalnikami organicznymi, utwardzone resztki mogą być usunięte tylko mechanicznie.	

**Wskazówki**

<b>Praca i ochrona zdrowia</b>	Przy stosowaniu lakierów należy zastosować standardowe środki ostrożności i ochrony osobistej. Dalsze wskazówki dotyczące niebezpiecznych substancji, danych odnośnie bezpieczeństwa i zaleceń dla ochrony zdrowia i środowiska zostały zamieszczone w karcie charakterystyki.
<b>Warunki badania</b>	Wszystkie dane są oparte na bazie startowego klimatu 23/50 DIN EN 23270. Wszystkie dane są oparte na naszych doświadczeniach i znajomości produktu. Na sam proces aplikacji nie mamy wpływu. W przypadku pytań jesteśmy do Państwa dyspozycji.  Dane w niniejszej karcie technicznej są jedynie wytycznymi i nie stanowią żadnej specyfikacji.