

**BD7287V****DURELASTIC-PU-Top Coat****Opis produktu**

Technologia produktowa	Powłoka na bazie 2K-PU nie zawierającej rozpuszczalników
Odporność na światło i warunki atmosferyczne	bardzo dobry
Odporność na chemikalia	Dobra odporność na kwasy i zasady, alkohole oraz środki barwiące i utleniające.
Podłoże	CFRP (worywo sztuczne wzmocnione włóknem węglowym), mineralny

Właściwości produktu

Kolor	bezbarwny	
Lepkość	ca. 1200 mPa*s	
Gęstość	1,20 g/ml	teoretycznie
Części stałe	ca. 100 % po dodaniu utwardzacza	teoretycznie
Magazynowanie	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

Przygotowanie powierzchni	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.	
System	Podłoże	Na tworzywie sztucznym wzmocnionym włóknem węglanowym: CFRP
Wskazówka przed zastosowaniem	Przed użyciem dobrze wymieszać wzgl. homogenicznie zmieszać składniki (np. za pomocą mieszadła szybkoobrotowego). Zaleca się przełączyć 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)	
Utwardzacz	HD0233	
Stosunek mieszania	Części wagowe 100 : 66	

**BD7287V****DURELASTIC-PU-Top Coat**

Rozcieńczalnik	Rozcieńczalnik EFD 400450
Warunki nakładania farby	od > 15 °C do 40 °C
Czas przetwarzania	maks. 8 - 15 min. / 20 °C Czas przeróbki może skrócić się w podwyższonych temperaturach, wilgotnym powietrzu i/lub pod ciśnieniem.
Natrysk - Airless	po dodaniu utwardzacza i ok. 10-30 % rozcieńczalnika
Wałkiem	w lepkości dostawy
Wydajność teoretyczna	200 - 1000 g/m ² średnia grubość warstwy testowej teoretycznie
Czyszczenie narzędzi roboczych	Natychmiast rozpuszczalnikami organicznymi, utwardzone resztki mogą być usunięte tylko mechanicznie.

Wskazówki

Praca i ochrona zdrowia	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.
Warunki badania	Wszystkie dane są oparte na bazie standardowego 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.