

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

Terméktechnológia	Oldószermentes 2K-PU bevonat
Fény- és időjárásállóság	nagyon jó
Vegyszerállóság	Jó, gyenge savakkal és bázisokkal szemben. Feltételesen jó, szerves oldószerekkel szemben.
Alapfelület	CFRP(szénzál-erősítésű műanyag), ásványi

Általános terméktulajdonságok

Szín	RAL 840 HR szerint más színek kérésre
Viszkozitás	1000 - 3000 mPa*s
Fajsúly	1,2 +/- 0,1 g/ml elméleti
Szilárdanyagtartalom	ca. 100 % keményítő hozzáadása után elméleti
Tárolhatóság	Az eredeti tartályban legalább 12 hónapig, feltéve, hogy az eredeti tartályokat szorosan zárva tartják. 5-25 °C-on szorosan lezárva tárolják. újra megolvad. A terméket ezután homogenizálni kell. A felnyitott tartályokat gyorsan fel kell dolgozni. A termék címkéjén fel van tüntetve az adott tétel minőségmegőrzési ideje. A megadott időn túli tárolás nem feltétlenül jelenti a termék használhatatlanságát. Az adott alkalmazáshoz szükséges tulajdonságok ellenőrzése azonban ebben az esetben minőségbiztosítási okokból elengedhetetlen.

Alkalmazás és feldolgozás

Felület előkészítés	Az aljzatnak mentesnek kell lennie a tapadást rontó anyagoktól, mint például olaj, zsír, rozsda, vízkő, malomkő, viasz és leválasztószer maradványok. Szükség esetén tapadást fokozó alapozóra lehet szükség.
Megjegyzés használat előtt	Használat előtt jól felkeverni, ill. a komponenseket homogénné vegyíteni (pl. keverőgéppel). A keverési hibák elkerülése érdekében ajánlott az összekevert anyagot egy másik tartályba áttölteni. A keverés előtt és közben feltétlenül el kell kerülni a vízzel és oldószerekkel való érintkezést. Még a csekély mennyiségek is a keményedési folyamat felgyorsulását eredményezik. (= Feldolgozási idő rövidülése)
Edző	HD0233
Keverési arány	Súly szerinti részek 100 : 54
Hígítás	EFD-hígító 400450

**BD7291X****DURELASTIC-PU-Top Coat****Feldolgozhatósági hőmérséklet**

> 15 °C és 40 °C között

Feldolgozhatósági idő

max. 25 - 45 perc / 20 °C

A feldolgozási idő megnövelt hőmérséklet, páratartalom és/vagy nyomás mellett rövidülhet.

Szórás-Airless

edző hozzáadása és kb. 10-30 % hígító hozzáadása után

kenés

szállítási viszkozitás

Felhasználás250 - 1000 g/m² átlagos vizsgálati rétegvastagság

elméleti

Porszáradás

30 perc után (1. szárazsági fok)

DIN EN ISO 9117-5

A munkaberendezések tisztítása

A szerves oldószerekkel azonnal, a megkeményedett maradványok csak mechanikusan távolíthatók el.

Figyelmeztetés**Munka- és egészségvédelem**

A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el.

Vizsgafeltételek

Minden kijelentés a 23/50 DIN EN 23270 normára épül. Ezek az adatok a mi termékismereteinken és tapasztalatainkon alapszanak. A saját alkalmazásra nincs ráhatásunk. További információ esetén állunk a rendelkezésükre.

Az adatlapban ezek az adatok irányértékek.