



DW1155M_DU0127

EFDEDUR-vizes Fedolakk

Termékismertető

Terméktechnológia	vízzel hígítható 2K bevonatrendszer, levegőn száradó
Alkalmazási ágazat	Alkalmazás: Kötőtpályás járművek és komponenseik
Fény- és időjárásállóság	nagyon jó
Alapfelület	Kötőtpályás járművek és komponenseik számára készült alapozáson és töltőanyagon

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Akril gyanta	
Szín	minden közkedvelt színárnyalat	
Vizuálisan ragyogjon	matt	
Viszkozitás	1300-1700 mPa*s, Orsó 4, 60 Forgás	DIN EN ISO 2555
Szilárdanyagtartalom	50-55 % keményítő hozzáadása után	elméleti
Szilárdtest-térfogat	40-45 % keményítő hozzáadása után	elméleti
Tárolhatóság	kb. 12 hónap eredeti csomagolásban 18-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó. A fagy elől védeni. A védőcsomagolás eltávolítása után rövid időn belül felhasználni.	

A minimális eltarthatóság a címkén megtalálható. A tárolhatósági idő letelte nem feltétlenül jelenti, hogy az anyag használhatatlan. Ez esetben a minőséget ellenőriztetni kell a gyártónál.

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. Javasoljuk a megfelelő mechanikai előkezelési eljárások (pl. szemcseszórás, csiszolás) vagy kémiai előkezelési eljárások (pl. foszfátózás) alkalmazását az igényeknek megfelelően.
Felépítési javaslat	Alapfelület Szemcseszórt acél a Sa 2,5 szerint
	Alapozó DW1202U Keverési arány 3:1 DU0121 Száraz rétegvastagság 80-90 µm
	Füller DW1110D Keverési arány 6:1 DU0750 Száraz rétegvastagság 60-70 µm
	Fedőlakk DW1155M Keverési arány 3:1 DU0127 Száraz rétegvastagság 50-60 µm
Megjegyzés használat előtt	Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártýaképződés elkerülésére a vízzel együtt.
Edző	DU0127

Műszaki adattlapjaink a jelenlegi ismeretek alapján adnak útmutatót. Ezek az információk azonban nem mentesíti Önt attól, hogy ellenőrizze termékeink alkalmazását a tervezett folyamatokhoz és alkalmazásokhoz. Termékeinket az üzleti, szállítási és fizetési feltételeinknek megfelelően értékesítjük.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS | DIN ISO 45001

Oldal 1/2 | Változat 0

Felülvizsgálat dátuma: 2023. júl. 13. Nyomtatás dátuma: 2023. júl. 19.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



DW1155M_DU0127

EFDEDUR-vizes Fedolakk

Keverési arány	Súly szerinti részek 3:1
Hígítás	ásványmentesített víz
Száraz rétegvastagság	100 µm nem szabad túlhaladni - mert reakciós hólyagosodás léphet fel.
Tárgyhőmérséklet	10-30 °C, legalább +3 °C harmatpont feletti hőmérséklet
Feldolgozhatósági hőmérséklet	Szoba hőmérséklet 18-28 °C Relatív levegőpáratartalom 30-80 %
Feldolgozhatósági idő	max. 3 Óra / 20 °C A feldolgozhatósági idő a zselésedéssel nem felismerhető. A feldolgozhatósági idő a megemelkedett hőmérséklet által és/vagy nyomás alatt rövidülhet.
Szórás-Airmix	20-30 sec. / 4 mm Kifolyópohár Düzni 0,28 mm fok: 30° Anyagnyomás 160 bar Porlasztónyomás 2-3 bar DIN 53211
Szórás-Nagynyomással	20-30 sec. / 4 mm Flow cup Fúvóka 1,6 mm Befecskendezési nyomás 2-2,5 bar DIN 53211
Kemencehőmérséklet	80 °C-ig lehetséges
A munkaberendezések tisztítása	egyből vízzel - lehetséges 5-10 % (súly) EFD tisztítószer 400916 hozzáadagolás, a beszáradt munkaberendezések organikus oldószerrel tisztíthatók pl.: EFD 400424 hígító. Az Edző nem keverhető vízzel! A tisztítás organikus oldószerrel kell megtörténnjen.

A festett alkatrészek további felhasználása

Átfestés azonos minőségben lehetséges, korábban mattos száradás szerint.

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.

EFD- Info További műszaki információk az EFD Info. számában található [1.Variable]

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.