

CONIFLOOR EP 185 W (régi CONIFLOOR 185 W)

2 komponensű epoxi tapadóhíd alapozó, színezett, magas minőségű, vízzel hígítható, alacsony emissziójú, rozsdamentes acélhoz, alumíniumhoz és színesfémekhez valamint csempéhez

Termékleírás

A CONIFLOOR EP 185 W egy kiváló minőségű, alacsony károsanyag-kibocsátású, [vízzel hígítható](#), színezett, kétkomponensű epoxigyanta tapadóhíd alapozó, amely [széles körű felhasználásra alkalmas](#) különféle [nem nedvszívó](#) aljzatokon, mint például [rozsdamentes acél](#), [alumínium](#), [különböző színesfémek](#), [fémek és csempé](#).

Alkalmazási terület

A CONIFLOOR EP 185 W [vékonyrétegű tapadó alapozóként](#) használható [rozsdamentes acélon](#), [alumíniumon](#), [horganyzott acélon](#), [rézen](#) és más színesfémeken (egyedi esetekben tapadásvizsgálattal) CONIFLOOR vagy CONIPROOF bevonatokkal együtt.

Továbbá a CONIFLOOR EP 185 W alternatív [tapadást fokozóként](#) használható olyan [burkolólapokon](#) (egyedi esetekben tapadásvizsgálattal), ahol oldószer alapú tapadóhíd, alapozó nem használható.

Tulajdonságok

- jó mechanikai ellenálló képesség
- kiváló tapadás rozsdamentes acélhoz, alumíniumhoz, színesfémekhez és csempékhez
- könnyen feldolgozható
- 25 %-ig vízzel hígítható
- beltéri használatra alkalmas, alacsony károsanyag-kibocsátású
- kültérben alkalmazható
- enyhe szagú

Műszaki adatok

Keverési arány	tömegarány		25:100 (1:4)
Sűrűség (hígítatlan)	keverék 23°C-on	g/cm ³	1,25
Viszkozitás (hígítatlan) (10 %-ban vízzel hígítva)	keverék 23°C-on	mPas mPas	5000 1500
Bedolgozási idő (5 kg-os kanna)	20°C-on	perc	kb. 45
Átvonhatósági idő	20°C-on max. 20°C-on	óra óra	18 - 24 30
Kis területek, amelyeken nem járnak		óra	4 - 7
Járhatóság	20°C-on	óra	12 - 18
Teljes kikeményedés	23°C-on / 50% relatív páratartalomnál	nap	7
Környezeti és bedolgozási hőmérséklet	minimum maximum	°C °C	8 30
Levegő megengedett relatív páratartalma	maximum	%	75
Száranyag tartalom (hígítatlan)	keverék	%	62

A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!

Felhasználási útmutató

Kérjük, vegye figyelembe az [általános feldolgozási irányelveinkben található információkat](#) is.

A CONIFLOOR EP 185 W A komponens (gyanta) és a B komponens (keményítő) megfelelő keverési arányban kerül szállításra.

Keverési folyamat

A keverési folyamat során mindkét komponens hőmérséklete 10 °C és maximum 25 °C között legyen.

Először a B komponenszt öntjük az A komponens kannájába. Ügyelni kell arra, hogy a B komponens teljesen kifolyjon, miközben óvatosan kaparja ki a tartályt egy spatulával.

A homogén konzisztencia és az alapos keverés elérése érdekében mindkét komponenst alaposan össze kell keverni egy lassan forgó, kb. 300 fordulat/perc fordulatszámú keverővel. A keverésbe be kell vonni a keverőedény alját és oldalát is.

Az A és B komponens előkeverése után adjon hozzá tiszta vizet a feldolgozási konzisztencia beállításához (10-25%), és keverje újra.

A keverési folyamatot kb. 2-3 percig kell végezni, amíg a keverék homogén és csíkmentes lesz.

Ezután az anyagot át kell önteni egy második, tiszta edénybe, és újra át kell keverni kb. 1 percig, hogy elkerüljük a keverési hibákat.

Tapadóhíd alapozó

Ha a CONIFLOOR EP 185 W alapozót tapadóhídként használja, az aljzattól és a feldolgozási hőmérséklettől függően 10 -25 % víz adható hozzá. Az egyenletes benedvesítés elérése érdekében az anyagot mikroszálas hengerrel, tiszta pamutkendővel vagy ecsettel vékonyan felvisszük a felületre, és addig kenjük, amíg a felület teljesen benedvesedik.

Felhordás után az alapozót óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől legalább 24 órán keresztül (20°C). Ez idő alatt a víz felszínre gyakorolt hatása kikeményedési problémákhoz vezethet. Nagy beltéri területek esetén megfelelő légcserét kell biztosítani (harmatpont eltolódás).

Alapfelülettel szembeni követelmények

Az aljzat legyen teherhordó, alaktartó, szilárd, laza részekből, portól, olajtól, zsírtól, gumikopástól és egyéb elválasztó hatású anyagoktól mentes.

Javasoljuk, hogy a felületet tisztítsa meg acetonnal / víz keverékkel (1:1) vagy alkohol alapú tisztítószerrel

(ügyeljen a károsanyag kibocsátási védelemre és a robbanásvédelemre).

Ezenkívül az aljzat (csempe) előzetesen mechanikusan is előkészíthető, azaz durva szennyeződés esetén gyémántcsiszolóval és/vagy szemcseszórással megtisztítható.

A fémes aljzatokat zsírtalanítani kell, drótkefével vagy csiszolópapírral további csiszolás is javasolt, de nem feltétlenül szükséges.

Kétség esetén javasoljuk tesztfelületek kialakítását a tapadási vagy lehámlási vizsgálatok elvégzéséhez.

Az alapfelület hőmérséklete legalább 3C°-kal az uralkodó harmatpont felett legyen.

Anyagszükséglet

A CONIFLOOR EP 185 W fogyasztása a felület szerkezetétől függően kb. 0,08 - 0,20 kg/m², a fogyasztás a fugaszélességtől és a hézagok nedvszívó képességétől függően változhat.

Várakozási idő

A munkalépések közötti várakozási idő 20 °C-on legalább 12 óra, maximum 48 óra legyen. A megadott időtartamot a magasabb hőmérséklet lerövidíti, alacsonyabb hőmérséklet vagy nagyobb rétegvastagság meghosszabbítja.

Kisebb területek (pl. megmunkálási területek, fém alkatrészek), amelyeken nem kell járni, 4-7 óra elteltével átdolgozhatók.

Bedolgozási hőmérséklet

Anyag, levegő és aljzat hőmérséklet minimum 8 °C, maximum 30 °C. A relatív páratartalom nem haladhatja meg a 75%-ot. Az aljzat hőmérsékletének legalább 3 °C-kal a harmatpont hőmérséklete felett kell lennie.

Tisztítószer

A munka befejeztével és a munka megszakítása esetén minden újra felhasználásra szánt munkaeszközt szappanos vízzel meg kell tisztítani.

Kiszerezés

A CONIFLOOR EP 185 W anyag 5 kg-os egységekben kerül forgalomba. Az A és B komponenseket külön kannákba töltjük a megfelelő keverési arányban.

Szín

Vöröses

Egyéni védőeszközök

Megfelelő nitril kesztyű, védőszemüveg, fröccsenés elleni védelem, hosszú ujjú ing vagy karmelegítő.

Tárolás

Legfeljebb 9 hónapig, az eredeti tartályban lezárva, keverés nélkül, fagymentesen tárolva. **Figyelem:** A termék fagyérzékeny!

Az anyagot óvni kell a közvetlen napsugárzástól és kerülni kell az előírt hőmérséklet alatti tárolást.

Felhasználás előtt ellenőrizni kell a csomagoláson feltüntetett szavatossági időt.

Fiziológiai viselkedés és védelmi intézkedések

Kikötött állapotában a CONIFLOOR EP 185 W környezetre, egészségre ártalmatlan.

A feldolgozás során szükséges védelmi intézkedések, valamint a szállítási előírások és a megsemmisítésre, ártalmatlanítására vonatkozó utasítások a termék biztonsági adatlapjaiban találhatóak.

VOC-tartalom jelölése

CONIFLOOR EP 185 W megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

A felhasználásra kész állapotú termékek határértéke (IIA j táblázat szerint, Wb típus):

II. szint (2010-től) < 140 g/l VOC.

Ez a termék felhasználásra kész állapotban kevesebb, mint 140 g/l VOC-t tartalmaz.

Veszélyességi besorolás

GIS-Kód: RE 30 (korábban RE1)

Veszélyes anyagokról szóló rendelet szerint:
jelölésköteles



CE-jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Svájc

Tel.: +41 52 644 3600
Fax: +41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

Az adatlap tartalma nem kötelező érvényű. Tekintettel a különböző alépítményekre és az eltérő helyszíni körülményekre, másrészt azon tény miatt, hogy a termék alkalmazása és bedolgozása a befolyásunkon kívül esik, ezért a vevő vagy felhasználó nem mentesül azon kötelezettsége és saját felelőssége alól, hogy ellenőrizze a termék alkalmasságát az adott felhasználási területre. Bármilyen általunk adott szóbeli vagy írásos javaslatunk nem kötelező érvényű, és nem vállalunk érte felelősséget.

*Ezen adatlap közzétételével a termékkel kapcsolatos minden korábban kiadott információk már nem érvényesek.
A CONICA adatlapok rendszeresen frissítésre kerülnek, azonban a felhasználó felelőssége az aktuális verzió beszerzése.
A regisztrált felhasználók bármikor letölthetik honlapunkról az aktuális adatlapot. Kérésre szívesen elküldjük*