

CONIFLOOR IWL

(Ipari vizesbázisú epoxi könnyű terhelésre)

Kemény, alacsony kibocsátású vizesbázisú epoxi hengerelt bevonat, vékonyrétegű és gazdaságos, páraáteresztőképes, könnyű és közepes mechanikai terhelésekhez, beltéri használatra



1 Alapozó
2 Fedőbevonat

Rendszerfelépítés és anyagszükséglet

RÉTEG	TERMÉK	ANYAGIGÉNY (kg/m ²)	KVARC / TÖLTÉS (kg/m ²)	BEDOLGOZÁS	
1	Színezett alapozás erősen nedvszívó és porózus aljzatoknál szükség szerint 2 rétegben felhordva*	CONIFLOOR EP 500 CW 5% vízzel hígítva	0,18 – 0,25 *2. réteg szükség szerint nullás lehúzás	nincs	Gumilehúzó / henger / kefe
2	Hengerelt bevonat, színezett, vizesbázisú, páraáteresztő	CONIFLOOR EP 500 CW	0,18– 0,25 szükség esetén 2 rétegben a mechanikai szilárdság növelésére	nincs	Gumilehúzó / henger / áthengerezés lakkhengerrel (11 mm)
Rendszer vastagsága		kb. 0,3 – 0,4 mm			
Alépitmény		Az aljzatnak tisztának és stabilnak, repedés- és üregektől mentesnek kell lennie. Általánosságban elmondható, hogy az aljzatokat a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell kialakítani. (lásd még "Általános feldolgozási irányelvek a CONICA bevonatokhoz, a CONICA vízszigeteléshez és a CONICA parkolóházi bevonatrendszerekhez"). Tapadószilárdság $\geq 1,5$ N/mm ² , maximális maradék nedvességtartalom $\leq 6-8$ %-CM, cementes aljzatokon, kalcium-szulfát esztricheknél maximum 1% CM maradék nedvesség megengedett, padlófűtésnél maximum 0,3% CM. Különleges óvintézkedéseket kell tenni magasabb maradék nedvességtartalom és háttoldali nedvesség hatása esetén. A felület előkészítése, pl. csiszolás (gyémánt) vagy szemcseszórás, majd seprés és porszívózás kötelező. A fent említett anyagszükségleteket a laboratóriumban gyakorlati körülmények között határozzák meg a műszaki tulajdonságok elérése érdekében. Tekintettel a helyszíni feltételekre és körülményekre, mint a hőmérséklet, felületi érdesség stb., az anyagszükségleti értékek eltérhetnek a megadott értékektől. Ha kétségei vannak, javasoljuk a helyszíni mintafelületek kialakítását.			
Tudnivalók		Az itt nem említett egyéb aljzatokhoz, vagy speciális igényekhez szükség esetén speciális alapozót kell használni, erről érdeklődjön műszaki szolgálatunknál. A részletes feldolgozási utasítások a megfelelő termék adatlapokon találhatóak, vagy kérésre beszerezhetők.			

Alkalmazási területek

- Gyártócsarnokok könnyű és legfeljebb közepes mechanikai igénybevétellel
- Raktárpadlók könnyű mechanikai terheléssel
- Műhelyek
- Műszaki helyiségek és folyosók
- Falfelületek

Rendszer tulajdonságai

- Jó UV- és színstabilitás (beltéri)
- Széles színválaszték RAL szerint
- Alacsony kibocsátásra tesztelve az AgBB és más szabványok szerint
- Csúszásmentes felület R9 – R10
- Járható könnyű targoncával, kézikocsival (gumi és tömörgumi kerekek)
- Kis és legfeljebb közepesen nehéz mechanikai terhelhetőség



Műszaki adatok külső és belső vizsgálatokból

TULAJDONSÁGOK	SZABVÁNY	ÉRTÉKEK
Páradiffúziós ellenállás	DIN EN ISO 7783	$V = 1,5 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
Shore-D keménység	DIN ISO 868	78 D 28 nap után
Vegy ellenállás	EN ISO 2812-1	DiBT teszt vizsgáló folyadékokra 10, 11, 12 és egyebek
Ütésállóság	DIN EN 13813	$\leq 4 \text{ Nm (IR4)}$
Kopásállóság (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	$\leq 50 \text{ mg}$
Kopásállóság (BCA)	DIN EN 13813	$AR \leq 0,5$
Csúszásmentesség	DGUV szabály 108-003 / DIN 51130	Osztály R9 / R10
Tapadószilárdság	DIN ISO 4624	$\geq 1,5 \text{ N}/\text{mm}^2$ (aléptménytől függően)
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	B _{fl} -s1

CONICA AG
 Industriestrasse 26
 8207 Schaffhausen/ Schweiz
 Tel. +41 (0)52 644 36 00
 Fax +41 (0)52 644 36 99
info@conica.com
www.conica.com

Az adatlap tartalma nem kötelező érvényű. Tekintettel egyrészt az aljzatok és a környezet sokféleségére, másrészt arra tényre, hogy a termék felhordása és bedolgozása rajtunk kívül áll, a vásárló és/vagy felhasználó nem mentesül azon kötelezettsége alól, hogy a saját felelősségére ellenőrizze a terméket a rendeltetési célra való megfelelésre vonatkozóan. Bármilyen általunk adott szóbeli vagy írásos javaslatunk nem kötelező érvényű, és nem vállalunk érte felelősséget.

Ennek az adatlapnak a megjelenésével a termékkel kapcsolatos összes korábbi információ már nem aktuális. Mivel az adatlapokat rendszeresen frissítjük, a felhasználó felelőssége, hogy az aktuális verziót beszerezze. A regisztrált felhasználók bármikor letölthetik honlapunkról az aktuális adatlapokat. Kérésre szívesen elküldjük Önnek.