

EPOX ALIMENTARE

1124.

Époxi fedőlakk élelmiszert tároló dobozok belső festésére

24/10/07 LRB/nz

Termékleírás

Kétkomponensű oldószermentes epoxi fedőlakk. Vegyi ellenállása a sav- és lúgtartalmú vegyületekkel szemben nagyon jó.

Filmrétege rugalmas, de ugyanakkor felülete igen kemény.

A kötőanyag tulajdonságából adódóan ha a felhordott filmréteg a légköri viszonyoknak ki van téve, sárgulásra és mállásra hajlamos, és veszít eredeti csillogásából, de ellenállási tulajdonságait továbbra is megőrzi.

Az élelmiszertel való érintkezésre vonatkozó alkalmassági tanúsítvánnyal rendelkezik, amit a római C.C.I.A.A. Áruvizsgálati Kémiai Laboratórium és a resanai CHELAB s.r.l. Laboratórium által kiadott anyagvizsgálati jelentés igazol.

Felhasználási terület

Az élelmiszer- és vegyipari területen használt felületek védelmére alkalmas. Élelmiszert tároló edények, ivóvíz és bortartályok felületének bevonására, hűtőkamrák és hentesüzletek falának lefestésére használható.

Műszaki jellemzők

Szín	: fehér
Száraz filmréteg	: csillogó – 95 gloss (Gardner 60°) fölött
Kötőanyag tulajdonsága	: epoxi-amin
Terméktípus	: kétkomponensű a 4124. cikksz. INDURITORE per EPOX edzővel
Fazékidő	: kb. 30 perc 1 kg tömeghez
Viszkozitás	: „A” komponens: 30000 ÷ 60000 mPa.s Brookfield RVT rpm 10 s 6
Kiadósság*	: 2 ÷ 3 m ² /kg két rétegben
Tárolási stabilitás	: 24 hónap hibátlan edényben

* A kiadósságot sima és szabályos felületre vonatkozó javasolt vastagság szerint számították ki.

MEGJ.: 20°C-on mért adatok.

A termék VOC tartalma a **2004/42/EK-IIA(j)** rendelet értelmében max. 550 gr/l . (2007)

Felhasználási mód:

Felületelőkészítés : VASFELÜLET: gondosan meg kell tisztítani SA2,5 fokozatú homoktisztítással, és a 0806. cikksz. FONDO EPOX HYDRO vizesbázisú termékkel azonnal be kell vonni.
CEMENTFELÜLET: a felületet meg kell tisztítani és érdessé kell tenni, hogy jobban tapadjon. Ezután fel kell vinni az első, EPOX ALIMENTARE lakkréteget, amelyet szilárdítóként használt élelmiszeripari alkohollal kell hígítani.

A termék elkészítése : A két komponenst az alábbi arányban kell elkeverni:

Ez az alkalmazástechnikai leírás minden előző leírást érvénytelenít és helyettesít. Kérjük ellenőrizze, hogy a legutolsó változat meglegyen. A megjelölt adatok arra szolgálnak, hogy termékeink használatát megkönnyítsék ügyfeleinknek. De az ellenőrzési körön kívül eső munkákért a gyártó nem felelős.

EPOX ALIMENTARE

1124.

Époxi fedőlakk élelmiszert tároló dobozok belső festésére

24/10/07 LRB/nz

súlyban

„A” komponens: 1124. EPOX ALIMENTARE 100 rész

„B” komponens: 4124. INDURITORE per EPOX ALIM. 25 rész

Felhordási eljárás	: - ecset - levegőporlasztásos szórás 2,2 ÷ 2,5 mm átmérőjű fúvókával és 3 ÷ 5 atm. nyomás mellett - airless
Hígítás	: A tökéletesen elkevert keveréket max. 3%-ban élelmiszeripari alkohollal kell hígítani.
Javasolt rétegvastagság	: 200 µm szárazon
Száradási idő 20 °C-on	: pormentes : kb. 60 perc ragadásmentes : kb. 3 óra teljes átszáradás : 24 óra max. vegyi ellenállás : 7 nap múlva

Nem ajánlatos egyszerre 1 kg-nál nagyobb mennyiséget kikeverni, hogy a tömeghatást elkerüljük, ami jelentősen lecsökkenti a keverék felhasználhatóságának idejét.

A filmréteg kikeményedését követő egy hétnél előbb nem szabad a felületnek élelmiszerral érintkeznie.

MEGJEGYZÉS:

Mint minden hasonló tulajdonságú termék esetén, a magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet a felhordás során károsíthatja a filmréteg tulajdonságait és a száradását.

Nem szabad a terméket + 8°C alatti környezeti hőmérsékleten és 80%-os relatív páratartalom fölött felhordani.

Az alkalmazástechnikai leírásban közölt tájékoztatás jelenlegi legjobb tapasztalatainkra és műszaki ismereteinkre alapul, de ez nem zárja ki azt, hogy felhasználóink előzetes próbákat és tesztek végezzenek a helyi adottságoknak megfelelő helyes felhasználás meghatározása érdekében. További műszaki tájékoztatásért, valamint egyedi bevonatrendszerekhez történő felhasználás és különleges felhordás esetén kérjük forduljon MŰSZAKI SZOLGÁLATUNKHOZ!

Ez az alkalmazástechnikai leírás minden előző leírást érvénytelenít és helyettesít. Kérjük ellenőrizze, hogy a legutolsó változat meglegyen. A megjelölt adatok arra szolgálnak, hogy termékeink használatát megkönnyítsék ügyfeleinknek. De az ellenőrzési körén kívül eső munkákért a gyártó nem felelős.