

Supracraft PUR 566

Puliuretán alapú tartósan rugalmas, gyorsan kötő, egykomponensű ragasztó- és tömítő massa. A kikeményedés a légnedvességgel való reakció útján jön létre.

Felhasználási terület

- Álpadlók fémtámasztékainak ragasztása
- fémek, lakkozott lemezek, fa és műanyagok, természetes kövek, kerámia, klinkertégla, falazat, beton stb. ragasztása és szigetelése

Előnyei

- Egykomponensű rendszer- nincs keverési hiba
- A hagyományos lakkokkal átkenhető
- Nem korrodáló
- Rezgéscsillapító hatású
- Tartósan rugalmas

Ragasztó tulajdonságai

Bázis: poliuretán
Sűrűség 20°C-on: kb. 1,23 – 1,27g/cm³ a szín szerint
Színek: Supracraft 566.0 = szürke
Supracraft 566.5 = fehér
Supracraft 566.6 = fekete
Állóképessége: jó
Bőrképződési idő: kb. 1 óra (hőmérsékleti viszonyoknak megfelelően)
Keménység DIN 53505 (28 nap, 23°C/50% rel. légnedvességnél): kb. 40 Shore A
Szakítószilárdság (DIN 53504): kb. 1,8N/mm²
Szakító nyúlás (DIN 53504): >600%
Továbbszakítási ellenállás: >6N/mm
Feldolgozási hőmérséklet: +5°C-tól +35°C-ig
Hőállóság kikeményedett formában: -40°C-tól +90°C-ig (rövid ideig +120°C-ig)
Kikeményedési sebesség:
23°C / 50% rel. légnedvesség: kb. 3mm/24 óra
10°C / 50% rel. légnedvesség: kb. 2mm/24 óra
Megjelölés: jelölésre kötelezett, izocianátokat tartalmaz

Kémiai ellenállóság:

Hosszú időn át: víz, tengervíz, meszes víz, lakossági szennyvíz, vizes tisztítószer, gyenge savak és lúgok.

Rövid ideig: benzín, spiritusz, ásványi olajok, növényi és állati zsíradékok és olajok.

Nem vagy csak rövid ideig: organikus oldószerek és savak, lúg koncentrátumok és ásványi savak, alkohol, lakkhígító.

Ezek az adatok csak kiindulási pontként szolgálnak a Kleiberit Supracraft 566 felhasználásához, de nem kötelező jellegűek.

Feldolgozás

A feldolgozás kézi vagy sűrített levegős pisztollyal történik.

Feldolgozás tömlős kiszerezésből

A tömlőt a feldolgozó eszközbe behelyezni és röviddel a zárgyűrű alatt levágni. A pisztolyt bezárni és a kinyomási folyamatot megkezdeni.

Feldolgozás alumínium kartusból

A fedélt csavarhúzó vagy hasonló eszköz segítségével benyomni, védőmembránt a kartus menetében teljesen átszúrni. A műanyag csúcsot a felhasználásnak megfelelően (fuga szélessége) ferdén levágni és a kartusra felcsavarni.

Figyelem!

Felbontott kartust vagy tömlőt lehetőség szerint még ugyanazon a napon felhasználni, különben kikeményedik. A ragasztandó részeknek por- és zsírmentesnek kell lenniük. Ajánlatos a ragasztási felületeket Kleiberit Tisztító 820.0-val vagy acetonnal tisztítani. (Természetesen az alapanyagoknak a tisztítószerrel szemben ellenállóknak kell lenniük.)

Füstölt fa, pl. füstölt tölgy esetén ennek ammóniáktól mentesnek kell lennie. Erősen zsír/olaj tartalmú fák esetén, pl. trópusi fafajok, a megfelelőségét ellenőrizni kell.

Az aljzatra történő feldolgozás esetén az alapzatnak meg kell felelnie az érvényes szabványoknak, előírásoknak és irányvonalaknak. A lerakáshoz szükséges, hogy a felület száraz, egyenletes, szilárd, pormentes, töredezésektől mentes, húzás és nyomásálló legyen.

Alapokat, ahol feltörekvő nedvességgel számolhatunk, rendeltetésszerű nedvesség gátlóval, mint a Kleiberit bevonó anyag 529.0-al az estrich alatti szigetelni kell. A felhasználás a talaj tulajdonságaitól függő. A homokká váló estrichek nem alkalmasak, ezért meg kell szilárdítani őket. Szívóképes és homokká váló aljzatok esetén a Kleiberit felületvédő 697.0 használata előnyös (kb. 200 g/m², az aljzat szívóképességétől függően).

Kleiberit Supracraft PUR 566-ot egyoldalúan felhordani, esetenként a bőrképződés előtt egy fadarabbal szétkenni. A ragasztani kívánt részeket összeilleszteni és szükség esetén rögzíteni.

Tisztítás

A felhasználás során kilépő ragasztómasszát még a le nem kötött állapotában a Kleiberit Tisztító 820 vagy aceton segítségével lehet eltávolítani. Kikeményedett masszát csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

Kiszerezés

Kleiberit Supracraft PUR 566:
Kartononként 12 db egyenként 310 ml-es kartus
Kartononként 20 db egyenként 600 ml-es tömlő
Kleiberit Tisztító 820.0:
Kartononként 12 db egyenként 900 ml-es fém flakon

Tárolás

Eredeti zárt kiszerezésben száraz és hűvös helyen minimum 12 hónapig tárolható. Ne tároljuk +10°C alatt és +25°C felett.