

2K EP Gießharz

Műszaki Információ

- Jellemzők:** a **2K EP Gießharz** oldószermentes, kétkomponensű epoxi kiöntőgyanta egy üvegtiszta, átlátszó és légbuborékmentes felülettel. A **2K EP Gießharz** kemény és csiszolható felületet képez kiváló UV-állósággal.
Kifogástalan eredmény csak az alábbi útmutatások betartásával érhető el.
- Alkalmazási terület:** dekoratív famunkákhoz, asztalkészítésnél (pl. Rivertables), modell-, hajó- és formagyártásnál, kisebb tárgyak kiöntéséhez, mint pl. ékszerek, kagylók és hasonlóak.
- Felületek:** száraz, tiszta, gyantamentes fa; pácolt fa esetén tökéletesen száraz és tiszta felületek. Az aljzatnak szilárdnak kell lennie.
- Edző:** **2K EP Härter langsam**
- Keverési arány:** 2,2 rész **2K EP Gießharz** lakk : 1 rész **2K EP Härter langsam** edző tömeg szerint
2 rész **2K EP Gießharz** lakk : 1 rész **2K EP Härter langsam** edző térfogat szerint
- A **2K EP Gießharz** anyagot alaposan össze kell keverni a **2K EP Härter langsam** edzővel legalább 3 percig, amíg homogén keverék nem keletkezik. Ezután át kell önteni egy tiszta edénybe és ismét alaposan keverni kell legalább 3 percig. Közben ügyelni kell, hogy ne keveredjen bele túl sok légbuborék.
- Fazékidő:** kb. 60-90 perc 20°C-on és 65%-os relatív páratartalom mellett.
Figyelem: magasabb anyag- és környezeti hőmérsékletnél csökken a fazékidő.
- Felhordás:** A **2K EP Gießharz** lakk öntési eljárással kerül feldolgozásra.
- A maximális rétegvastagság egy műveletben 5 cm, ellenkező esetben hólyagosodás, besárgulás, repedés vagy deformáció léphet fel.
- A beöntött anyagok nedvszívó képességének megakadályozására, valamint a légbuborékok kizárására az aljzataból szükséges minden esetben egy alapozás az öntőgyantával. Az alapozónak az első öntési folyamat előtt ki kell keményednie. Elsőként a fában lévő összes repedést, porózus és egyenetlen területet gyantával ki kell tölteni. Kikeményedés után a teljes fafelületet le kell zárni gyantával.
- Farészek beöntésekor javasoljuk a kéreg teljes eltávolítását alapozás előtt, mivel szinte lehetetlen alapozással a kéregben lévő légszakokat buborékok nélkül kitölteni. Továbbá a kéreg eltávolítása nélkül statikus gyengeségek léphetnek fel (pl. ha két szelvény „összeragad” az epoxigyanta által) és ott széttörhet az építőelem.
- Az 1-1,5%-os anyagvesztés rendszerfüggő és nem zárható ki. A gyantában lévő légbuborékok hajszáritóval vagy hőpisztollyal eltávolíthatóak. Fontos: a forró levegőt csak amennyire szükséges, illetve csak rövid ideig szabad fölötte kavarni, különben megsérülhet a gyanta.
- A tökéletesen sima felülethez befejező mechanikai kezelésre és adott esetben egy záró fényezésre van szükség. A gyantafelületet jól le kell csiszolni, vagy akár a fáig le kell marni, illetve csiszolni, hogy teljesen sima felület keletkezzen.

2K EP Gießharz

Műszaki Információ

Öntés után gyakran buborékok keletkeznek a felületen. Ezek legkönnyebben röviddel az öntés után forró levegő ráfújásával egy hőlégfúvó vagy hajszárító használatával távolíthatók el.

A feldolgozási hőmérséklet nem eshet +10°C alá; ez az alapfelületre is vonatkozik, különben nem garantálható a megfelelő száradás.

Hígítás: a **2K EP Gießharz** edző hozzáadása után szórásra kész

Kiadósság: –

Száradási idő: az alkalmazási módtól és a felhordott mennyiségtől függően szobahőmérsékleten (20°C/65% relatív páratartalom):
- végső kikeményedés kb. 1-3 nap elteltével

A frissen öntött felületnek a kikeményedés során az első 24 órában vízszintesen kell maradnia és nem szabad mozgatni.

Fényességi fok: fényes

Fedőlakk: átfesthető **Rosner 2K-PUR-Klarlacken** átlátszó lakkokkal vagy **Rosner NaturExpert** termékekkel.

Eszköztisztítás: **Waschlöser Nr. 52** és **PUG Pinsel- u. Gerätereiniger** (ecset- és eszköztisztító)

Tárolhatóság: eredeti bontatlan csomagolásban a **2K EP Gießharz** legalább 1 évig tárolható

Kérjük vegye figyelembe: A termék és a jelen adatlapban szereplő útmutatások a technika jelenlegi állását tükrözik. Az általunk szóban és írásban, tapasztalataink alapján, legjobb tudásunk szerint adott alkalmazástechnikai javaslatok nem kötelező érvényűek, nem képeznek szerződéses jogviszonyt, illetve nem jelentenek az adás-vételi szerződésből eredő mellékkötelezettséget. Ezek a javaslatok nem mentesítik a felhasználót azon kötelezettsége alól, hogy az adott aljzat és termékeink alkalmasságát a tervezett felhasználásra saját felelősségére megvizsgálja. Kétség esetén az alkalmasságot és az anyagszükségletet próbafelület kialakításával kell ellenőrizni.

Termékeink harmadik fél termékeivel történő összevegyítése, illetve harmadik fél termékeivel való együttes feldolgozás esetén nem vállalunk garanciát a felület állapotának kifogástalan minőségére.

Általános szerződési feltételeink az irányadóak.

Jelen adatlap kiadásával minden korábbi verzió érvényét veszti.

Állapot: 2023/03