

# 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.  
Tökéletes eredmény csak az alábbi utasítások 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 lévő információk megfelelnek a technika jelenlegi állásának. Írásbeli és szóbeli alkalmazástechnológiai ajánlásaink, melyeket tapasztalatainkon alapulva legjobb tudásunk szerint adunk, nem kötelező érvényűek és nem képeznek szerződéses jogviszonyt, valamint az adás-vételi szerződésből eredő másodlagos kötelmet. Nem mentesítik a felhasználót azon kötelezettsége alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az adott aljzat és termékeink alkalmasságát a tervezett felhasználásra. Kétség esetén ajánlott egy mintaterület létrehozásával megvizsgálni az alkalmasságot és a szükséges felhasználási anyagszámot.

Termékeink harmadik fél termékeivel való keverésekor, vagy harmadik fél termékeivel együtt történő feldolgozásakor nem áll módunkban garanciális kötelezettséget vállalni a felület állagának tökéletes minőségéért.

Általános szerződési feltételeink a mérvadóak.

Ezzel az adattalppal minden korábbi verzió érvényét veszti.

Állapot: 2023/03