

ART A/B - víztisztán átlátszó, epoxi topcoat

- magas fényű, átlátszó bevonat
 - önterülő
 - szobahőmérsékleten köt
- vékony bevonattól 5 mm vastagságig
- számos felületen alkalmazható

Az ART A/B kétkomponensű epoxi topcoat, amely önterülő, ezért tökéletesen sima, fényes felületet ad. Ajánlott bevonat vastagság 1 és 5 mm között. Számos felületen alkalmazható bevonat, amely az esztétikus megjelenés mellett, az epoxi gyantákra jellemző, magas mechanikai tulajdonságú: kemény, karcálló felületet ad.

A termék sűrűségénél fogva egy rétegben, 1,1 kg/m² anyagfelhasználás mellett, 1 mm vastag réteget képez. Vastagabb réteg esetén lehetőség van több lépésben dolgozni, ez esetben az első réteg kötése után, a második réteget enyhe csiszolás után hordja fel.

Porózus felületek esetén – mint a fa, beton, stb., ajánlott a felület lezárása egy epoxi gyantával. Így meggátolható, hogy a porozításban megrekedt levegő buborékok megjelenjenek a bevonatban.

Keverési arány

ART A/B epoxi topcoat rendszer	ART A /ART B
Keverési arány térfogat vagy súly szerint	2/1

A keverési arányt pontosan be kell tartani. Nem ajánlott eltérni a megadott aránytól, mert az vagy gyengébb mechanikai tulajdonságú bevonatot ad, vagy a bevonat nem térhálósodik ki. A két komponenst alaposan össze kell keverni, lassú mozdulatokkal – hogy ne vigyünk be sok levegőt az anyagba. Figyeljen rá, hogy az edény falára tapadt anyagot is a keverés során szedje le és homogén keveréket képezzen. Az epoxi gyanta kötése során hő fejlődik. Vékony rétegben ez elvezetődik, de az edényben gyorsítja a kötési folyamatot. Ezért ajánlott széles szájú, laposabb keverő edényt használni és csak annyi anyagot bekeverni egyszerre, amennyit a nyitott (vagy gélesedési) idő alatt fel tud használni.

Reaktivitás

ART A/B epoxi topcoat rendszer	ART A /ART B
Gélidő 2mm vastag rétegben, 23 C-on	1 óra, 37 perc
Keverék sűrűsége	1,1 g/cm ³
Gélidő keverőpohárban: 70 ml, 4 cm magas	1 óra 15 perc (a hőcsúcs 57C, és 1 óra 6 perc után következik be)

A felhasználás során tartsa be a biztonsági adatlapban foglaltakat.