

Technický list – Polyresin Efko

Popis

Polyresin Efko je ekologický odlévací/licí materiál s obsahem polymerů, ke kterému stačí přidat vodu pro výrobu dekorací do domácnosti. Akrylový kopolymer, který byl dříve dodáván jako kapalná složka B, byl integrován do inovativního prášku Polyresin Efko. Materiál nabízí vysokou pevnost po vytvrzení při zachování mechanických vlastností tradičních dvousložkových systémů. Stačí přidat vodu, promíchat a nalít.

Mísicí poměr

Doporučený poměr prášek:voda je 100:35 (2,8:1). Např. 100 g prášku + 35 g vody. Poměr lze upravit podle požadované viskozity.

Vlastnosti

- Ekologický výrobek
- Vhodný pro podtácky, vázy, květináče, svícny, mýdlenky a figurky
- Ideální pro keramické a strukturované dekorace
- Možnost výroby terrazzo efektu
- Výborná reprodukce detailů
- Vysoká povrchová tvrdost a pevnost
- Hladký povrch odolný proti nárazu
- Vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům

Barvení

Používejte vodou ředitelné pigmenty (např. akrylové inkousty, akrylové barvy nebo práškové pigmenty). Přidávat lze také písek, slídu, křemen či rozdrčený Polyresin Efko.

Míchání a aplikace

Postupně přisypávejte prášek do odměřeného množství vody. Míchejte ručně nebo elektrickým míchadlem 2–4 minuty do hladké směsi bez hrudek. Poté směs nalijte do formy. Bublíny odstraňte poklepáním. Vyjměte z formy po 60–90 minutách. Plné pevnosti dosáhne po 24–48 hodinách.

Technické údaje

Doba zpracování: 10–15 minut při 23 °C

Brousit lze po cca 2 hodinách.

Skladování: Uchovávejte v suchu. Otevřené obaly po použití pečlivě uzavřete.

Trvanlivost: Neomezená při skladování v suchu.