

POPIS

EcoPoxy UVPoxy dvousložkový čirý epoxidový systém určený pro stolní desky, bary, povrchové úpravy dřeva, průhledné zapouzdření, umělecká díla a další aplikace vyžadující čirý, silný, epoxidový nátěr speciálně navržený tak, aby odolával žloutnutí způsobenému sluncem a jiné zdroje ultrafialového světla.

Materiál se mísí v poměru 1:1 podle objemu, dobře smáčí podklady, zachovává si celistvost i přes ostré rohy, má vynikající vlastnosti pro uvolňování vzduchu a relativně rychlou dobu tuhnutí pro epoxidový nátěr, kterou lze urychlit jemným zahřátím na 160F. I přes to, že s tímto materiálem nezajistíte ochranu proti žloutnutí materiálu, tento produkt nedoporučujeme pro trvalé venkovní aplikace.

VÝHODY

- 100% pevnost
- Křišťálově čistá, vysoká
- Samonivelační, vysoký lesk
- Extrémně odolný
- UV odolný
- Vynikající vlastnosti uvolňování vzduchu
- Vynikající stálost barev
- Odolné proti nárazu
- Zlepšuje vzhled povrchu
- Odolný vůči vodě
- Odolná povrchová úprava
- Odstraňuje krátery
- Dobře smáčí podklady
- Odolné proti poškrábání

	Pryskyřice	Tužidlo
Vzhled	Sirup	Sirup
Viskozita, včetně #4 při 6 ot./min	12 000 (+/- 2000)	1150 (+/- 300)
Hmotnost na galon	9.6 lbs	8.0 lbs
Poměr míchání	1 až 1 objem nebo 100 A až 83 B podle hmotnosti	

	Vytvrzování pryskyřice
Doba gelovatění (200 g hmotnosti)	25 min (+/- 5min.)
Odlévání bez lepivosti	2,5 hod. (+/- 30min.)
Doba tuhnutí tenké vrstvy	4 až 8 hodin v závislosti na tloušťce a okolní teplotě
Úplné vytvrzení	24 až 48 hodin pro optimální vlastnosti
Tvrдость	70 Shore D (úplné vytvrzení)
Prodloužení	> 15%

Tipy pro aplikaci: Materiál míchejte pomalu, aby nedošlo ke vmíchání vzduchu do materiálu, po nanesení několik minut počkejte a poté odstraňte bubliny horkovzdušnou pistolí nebo alkoholovou mlhou. Podklady musí být čisté a plocha by měla být bez prachu.

Používejte dostatečné větrání a ochranu před expozicí očí a pokožku. Veškeré informace dodávané s tímto materiálem jsou poskytovány v dobré víře, ale měly by být ověřeny koncovým uživatelem, pokud jde o vhodnost materiálu pro jeho použití. Záruka na tento materiál je omezena pouze na výměnu vadného materiálu.