

VEROPAL ART 430

ČIRÁ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE PRO EPOXY OBRAZY, GEODE ART A TENKÉ VRSTVY

POPIS:

VEROPAL ART 430 je čirá, hustá, dvousložková, samonivelační a UV odolná epoxidová pryskyřice vhodná pro uměleckou tvorbu, výrobu epoxidových obrazů, geode art, zalévání tenkých (zejména vrchních povrchových) vrstev kolem 1-3mm. Vytváří krásný rovný, tvrdý povrch s minimálním smršněním a vysokým leskem. Díky své hustotě udržuje barvy ostře oddělené, barvy se neslévají do sebe. Vytvrzuje rychle, vrstva bez probarvení je čirá a velmi tvrdá. Doporučujeme s ním neodlévat ve větších tloušťkách než 20 mm. Je krásně tekutá, s jednoduchým mísicím poměrem a prakticky bez zápachu. Je možné ji snadno probarvovat, popř. částečně plnit pomocí dekorativních předmětů (kamínky, filtry, střepy apod.)

POUŽITÍ:

- Výroba epoxidových obrazů a geode art.
- Vrchní (povrchová úprava) tenké ochranné vrstvy zejména u dřeva (barové a stolové desky atd.).
- Výroba malých odlitků a šperků.
- Výroba reklamních předmětů
- Výroba vrstvených epoxidových obrazů.
- Lze použít pro odlévání i lepení všech typů materiálů (dřevo, beton, sklo apod.) kromě plastů.

VLASTNOSTI NEVYTVRZENÉHO SYSTÉMU:

VEROPAL ART 430	SLOŽKA A	SLOŽKA B	NORMA
Viskozita PŘI 23°C	7 000 – 9 000 mPa.s	20 – 80 mPa.s	ČSN EN ISO 2884-1
Hustota při 23°C	1,05 – 1,13 g/cm ³	0,91 – 1,05 g/cm ³	ČSN EN ISO 1675
Vzhled	čirá kapalina	čirá kapalina	

VLASTNOSTÍ NEVYTVRZENÉHO SYSTÉMU:

Míchací poměr váhový:	100:30 hm% (složka A: složka B)
Viskozita při 23°C:	1500 – 3500 mPa.s
Hustota při 23°C:	1,0940 g/ cm³
Vzhled:	čirá kapalina, vodojasná
Barvitelná:	ano, vhodnými barvivy a pigmenty
Max. tloušťka vrstvy:	2cm
Max. objem lití	1L
Doba zpracovatelnosti:	< 1h / 0,5 kg
Doba gelace:	4 hodiny
Doba vytvrzení suchý dotek:	18 hodin
Doba vytvrzení:	36-48 hodin
Smršnění:	Nízké.
Pracovní teplota:	19-23°C, možno i níže - prodlouží se doba vytvrzení
Tvrдость po vytvrzení:	75D Shore

SYNPO, akciová společnost, S. K. Neumanna 1316, 532 07 Pardubice

Společnost s certifikovaným systémem řízení kvality dle ISO 9001

info@synpo.cz, www.synpo.cz

Vydáno: 12/ 2021, Revize: -



VEROPAL ART 430

ČIRÁ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE PRO EPOXY OBRAZY, GEODE ART A TENKÉ VRSTVY

Vzhled po vytvrzení:	sklovitý
Barva vytvrzeného odlitku:	čirá/vodojasná

APLIKACE:

Smíchejte odvážené množství složek A a B Veropalu ART 430 v suché a čisté nádobě. Pomalu míchejte po dobu 3 minut, minimalizujte zanášení vzduchových bublin do pryskyřice, zaměřte se i na dno a vnitřní stěny nádoby, abyste zamezili nedostatečně zamíchané pryskyřici. Zamíchanou pryskyřici rozlijte do menších nádob a do každé z nich zamíchejte vhodné barvivo na epoxidové pryskyřice (ideálně Veropal PP, Veropal PR nebo alkoholová barviva). Poté aplikujeme barevné pryskyřice dle uměleckého citění na požadovanou plochu a lehce přefoukneme hourkovzdušnou pistolí pro uvolnění zamíchaných bublinek z povrchu. Zároveň dle zkušenosti nebo návodů vytváříme umělecké efekty.

ČIŠTĚNÍ:

Znečištěné nástroje umyjte pomocí xyleny nebo acetonu. Doporučujeme očistit ihned po použití. V případě, že produkt již ztvrdl, lze jej odstranit broušením nebo ohřátím a následným seškrábnutím špachtlí nebo škrabkou.

BALENÍ:

1kg složka A + 0,3kg složka B; 5kg složka A + 1,5kg složka B; 10kg složka A + 3kg složka B.

SKLADOVÁNÍ:

Skladuje se v uzavřených obalech, na krytém suchém tmavém místě při teplotě 5-25°C. Záruční doba je 12 měsíců od data výroby.

BEZPEČNOST:

Při práci s tímto produktem je třeba zajistit dobrou ventilaci a použít ochranné rukavice a brýle. V případě zasažení očí okamžitě důkladně proplachujte vodou nejméně 15 minut a zavolejte lékaře. Při respiračních problémech opusťte odlévací prostor a jděte na čerstvý vzduch. Delší kontakt s pokožkou může u citlivých osob vyvolat podráždění, v případě potřísnění pokožky ji omyjte vodou a mýdlem. Při dlouhodobé expozici používejte certifikovaný respirátor na ochranu dýchacích cest. Podrobné údaje týkající se bezpečného zacházení a ochrany zdraví jsou uvedeny v bezpečnostním listu, který je na vyžádání.

POZNÁMKY:

Instrukce a informace v tomto technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Prospekt může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je však nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám. Výrobce není odpovědný za škody způsobené nedodržením instrukcí nebo použitím produktu k nevhodnému účelu. Ujistěte se, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ty jsou k dispozici na naší webové stránce www.epoxio.cz