

POTERNO
COLOUR®



Vypalovací barvy

Návod k užití



Zkrácený popis výrobku:

- Homopolymerní polyvinylacetátová disperze ve formě pastovité kašovitě kapaliny v odstúnech dle vzorkovnice TERNO.
- Výrobek je založen na bázi vodného prostředí a není hořlavinou.
- Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.
- Podrobné informace uvádí Informační list výrobku.

Doporučené užití:

Vypalovací barva slouží pro kreativní tvoření jako je malování na sklo, porcelán, glazovanou keramiku, květináče, střešní tašky a podobné materiály. Předmět, který hodláme opatřit nátěrem musí být nehořlavý!

Doporučený pracovní postup:

- Lahvičku s barvou nejprve důkladně protřepeme.
- Barvu nanášíme štětcem, dřevěnou špachtlí, špejlí či podobným nástrojem.
- Povrch předmětu na který chceme nanášet barvu zbavíme mastnoty a nečistot.
- Naneseme barvu, namalujeme obrázek, vytvoříme své dílko apod.
- Barvu necháme přibližně 15 zaschnout při pokojové teplotě.
- Předmět s nátěrem vložíme do vyhřáté horkovzdušné (domácí) trouby s nastavenou teplotou 150°C.
- V troubě ponecháme 60 minut.
- Předmět po dobu tepelné fixace kontrolujeme, aby nedošlo k zežloutnutí či zhnědnutí nátěru pro překročení teploty či doby fixace.
- Poté troubu vypneme a necháme v ní předmět vychladnout.

Doporučení k teplotě:

- S ohledem na nezávadnost disperze je možné k tepelné fixaci barev užít domácí troubu.
- Dle provedených materiálových zkoušek se teplotní rozmezí může pohybovat v rozmezí od 150 do 170 °C po dobu 60 minut. Ze zákaznických zkušeností vyplývá, že uvedené teplotní rozmezí lze v běžných troubách rozumně nastavit.
- Po dobu fixace je vhodné výrobek a čas kontrolovat,
- Při teplotě nižší 150 °C nebude film dostatečně tvrdý.
- Při teplotě vyšší než 170 °C nebo překročení doporučené doby 60 minut dochází ke změnám odstínů až žloutnutí či zhnědnutí barvy.
- Pro savé materiály (například květináč) je vhodnější teplota fixace okolo 150 °C.
- Pro glazované (nenasákové) povrchy je vhodnější teplota vyšší (nejvýše však 170 °C), kdy dochází k lepšímu vytvrzení naneseného filmu.

Další tipy pro aplikaci barev:

- Barvy jsou mírně ředitelné vodou, není to však třeba. V případně ředění dochází ke změně odstínu směrem ke světlejší barvě a po aplikaci může být film průsvitnější. Po ředění je již nelze dlouhodobě skladovat, neboť dojde ke změně poměrů konzervačního činidla.
- Jednotlivé odstíny jsou vzájemně mísitelné.
- Vytvrzená barva je omyvatelná.
- Vytvrzená barva je odolná přiměřenému mechanickému namáhání (např. nožem).

Upozornění:

- S barvami není doporučeno, aby pracovaly děti do 14 let a to nikoliv ze zdravotního hlediska, ale pro možnost popálenin při tepelné fixaci!
- Vždy je třeba provést test na malém vzorku pro zjištění vhodnosti užití a pro zamezení případných nežádoucích účinků. Výrobce nemůže z principu garantovat užití na nepředpokládané povrchy apod.
- Zaschlé zbytky barev lze odstranit pouze mechanicky. Nezamýšleně vsáknuté a materiálem vstřebané barvy může být obtížnější odstranit, i když nebyly tepelně fixovány. Výrobce neručí za náhodná potřísnění.
- Při potřísnění očí a sliznic vymývat proudem vody. Při déle přetrvávajících potížích vyhledat lékaře s informací o zasažení disperzními barvami. Bude se jednat nejspíše o mechanické podráždění.
- Další podrobné informace o výrobku, jeho užití, ochraně životního prostředí a podobně uvádí Informační list výrobku. Seznamte se s těmito informacemi.



TERNO SEVIS, a.s.

Lesonice č. 5, PSČ 75 44, IČ 433 71 540, mail: info@terno.org, tel. 568 446 480

Výrobce barev považuje tento materiál za své duševní vlastnictví.

© Josef Vašina, IČ 15205240; TERNO SERVIS, a.s, IČ43371540

® „TERNO COLOUR“ - ÚPV číslo přihlášky 67825