STANDART Kompozit – akrylová umelecká farba

TYP

Univerzálna vodou riediteľná akrylová farba s hlboko matným vzhľadom. Ľahko sa nanáša, rýchlo schne a nemá výrazný zápach. Po zaschnutí vytvára pevný, pružný a vodoodolný film, ktorý časom nepraská. Jemne disperzná štruktúra umožňuje nanášanie rôznymi umeleckými nástrojmi a po vhodnej úprave viskozity aj airbrushom.

URČENIE

Na výtvarnú tvorbu, hobby, dekoratívne techniky, FLUID ART, základovanie a vytváranie veľkoplošných podkladových náterov. Vhodná na plátno, papier, drevo, omietku, sadru, porcelán, kameň, polyuretán, mramor, textil, kožu a mnohé druhy plastov. Na použitie v interiéri aj exteriéri. Všetky farby možno navzájom miešať a kombinovať s kompatibilnými materiálmi ART Kompozit.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Základ	Vodná akrylová disperzia s kvalitnými priemyselnými pigmentmi a funkčnými prísadami.
Vzhľad po zaschnutí	Pevný, pružný a vodoodolný film s hlboko matným vzhľadom.
Krycia schopnosť	Závisí od konkrétneho odtieňa. Klasifikácia výrobcu je uvedená v tabuľke farieb na nasledujúcich stranách.
Svetlostálosť	Klasifikácia výrobcu závisí od odtieňa. Presné hodnotenie každého odtieňa je uvedené v tabuľke farieb.
Pigmentové zloženie	Farba sa vyrába s použitím kvalitných priemyselných pigmentov. Jednotlivé kódy Colour Index ani jednotný percentuálny obsah pigmentov pre celú paletu nie sú v dodanej výrobnej tabuľke uvedené.
Riedenie	V prípade potreby rieďte čistou vodou na pracovnú viskozitu vhodnú pre zvolenú techniku. Pri použití airbrushu sa odporúča skúšobná aplikácia.
Spôsob aplikácie	Štetec, paletový nôž/špachtľa a ďalšie umelecké nástroje; vďaka jemne disperznej štruktúre je po vhodnej úprave viskozity možné aj nanášanie airbrushom.
Čas schnutia	Približne 1–2 hodiny v závislosti od hrúbky vrstvy, typu podkladu a okolitých podmienok. Hrubé vrstvy vyžadujú dlhší čas schnutia.
Následný náter	Podľa výrobcu možno akrylový lak Kompozit naniesť približne po 24 hodinách; vrstva farby musí byť úplne suchá.
Podmienky aplikácie	Odporúčaná teplota: +10 až +20 °C; relatívna vlhkosť: do 80 %.
Čistenie náradia	Ihneď po použití, pred zaschnutím farby, očistite vodou.
Balenie	20 ml; 75 ml; 500 ml; 2,5 l.
Skladovanie	Skladujte pri +5 až +35 °C v pôvodnom tesne uzavretom obale, mimo dosahu detí; chráňte pred priamym slnečným žiarením a vykurovacími zariadeniami.
Doba skladovateľnosti	5 rokov od dátumu výroby.

STANDART Kompozit – akrylová umelecká farba

NÁVOD NA APLIKÁCIU

Príprava povrchu: Podklad musí byť pevný, čistý, suchý a zbavený prachu, mastnoty, vosku a iných látok, ktoré môžu znižovať priľnavosť. Pri veľmi nasiakavých alebo špecifických podkladoch sa odporúča predbežná skúška a v prípade potreby použitie kompatibilného základného náteru. Na hladkých, nenasiakavých alebo náročných povrchoch vyskúšajte priľnavosť na malej ploche.

Aplikácia: Pred použitím farbu dôkladne premiešajte. Nanášajte štetcom, paletovým nožom, špachtľou alebo iným vhodným spôsobom. V prípade potreby upravte viskozitu čistou vodou podľa aplikačnej techniky. Všetky odtiene STANDART možno navzájom miešať a kombinovať s kompatibilnými materiálmi ART Kompozit. Pri technikách FLUID ART možno použiť kompatibilné Pouring Medium.

Schnutie: Približný čas schnutia je 1–2 hodiny. Skutočný čas závisí od hrúbky vrstvy, teploty, relatívnej vlhkosti a typu podkladu. Pri hrubých vrstvách počítajte s dlhším časom úplného vyschnutia. Ochranný akrylový lak nanášajte iba na úplne suchú vrstvu farby; podľa výrobcu je lakovanie možné približne po 24 hodinách.

Čistenie: Zvyšky farby z náradia odstráňte a pred zaschnutím dôkladne opláchnite vodou. Počas krátkych prestávok chráňte pracovné nástroje pred vyschnutím.

BEZPEČNOSŤ A ZHODA

Výrobok je vodou riediteľná akrylová farba. Nižšie uvedené informácie o bezpečnosti a regulačnej zhode sa vzťahujú na konkrétnu skúšanú vzorku farby STANDART uvedenú v protokole o skúške. Úplný protokol o skúške je k dispozícii na vyžiadanie.

PREHĽAD SKÚŠOK A POSÚDENÍ

Norma / posúdenie	Rozsah	Výsledok / záver	Dokument
DSTU EN 71-3:2022 (EN 71-3:2019+A1:2021, IDT)	Bezpečnosť hračiek – Časť 3. Migrácia určitých prvkov. Skúšanie akrylovej farby STANDART TM „Kompozit“.	Namerané hodnoty migrácie neprekračujú limitné hodnoty uvedené v protokole o skúške. Najmä: Al 0,31 mg/kg (limit 560); Pb 0,09 mg/kg (0,5); Zn 0,51 mg/kg (938); Mn 0,15 mg/kg (300); Sr 0,17 mg/kg (1125). Kadmium, meď, bór, chróm, arzén, bárium, kobalt, antimón, ortuť, nikel, selén a cín neboli zistené v rámci uvedených medzí stanovenia.	Ukrmetrteststandart, protokol o skúške č. 8085/24-в, 04.12.2024.

DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE O EN 71-3

Dokumentácia dostupná na vyžiadanie: protokol o skúške č. 8085/24-в zo dňa 04.12.2024 – DSTU EN 71-3:2022 (EN 71-3:2019+A1:2021, IDT), „Bezpečnosť hračiek. Časť 3. Migrácia určitých prvkov“.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Nevypúšťajte tekuté zvyšky výrobku do kanalizácie, povrchových vôd ani pôdy. Obaly a úplne zaschnuté zvyšky výrobku zlikvidujte v súlade s miestnymi požiadavkami na nakladanie s odpadom. Pre domáci trh výrobca uvádza likvidáciu obalov a zaschnutých zvyškov ako stavebný odpad.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Údaje v tomto technickom liste predstavujú typické vlastnosti výrobku a vychádzajú z aktuálnych informácií výrobcu, výrobnej tabuľky farieb a dodanej skúšobnej dokumentácie. Výsledok aplikácie závisí od podkladu, hrúbky vrstvy, spôsobu aplikácie a okolitých podmienok. Používateľ musí overiť vhodnosť výrobku na zamýšľaný účel a jeho kompatibilitu s inými materiálmi. Klasifikácie svetlostálosti a krycej schopnosti jednotlivých odtieňov sú uvedené nižšie podľa výrobnej tabuľky; údaje Colour Index pigmentov nie sú v dodaných materiáloch uvedené.

TECHNICKÉ ÚDAJE O FARBÁCH

STANDART Kompozit – akrylová umelecká farba

● KRYCIA	◐ POLOKRYCIA	○ TRANSPARENTNÁ
Vysoká krycia schopnosť.	**Stredná krycia schopnosť.**	**Nízka krycia schopnosť / transparentný charakter.**

SVETLOSTÁLOSŤ: * vysoká | ** stredná | * nízka**

Kód	Farba	Krycia schopnosť	Svetlostálosť
01	Miešacia biela	◐ Polokrycia	***
03	Titánová biela	● Krycia	***
05	Slonovinová	◐ Polokrycia	***
08	Béžová	● Krycia	***
09	Teplá sivá	● Krycia	***
10	Citrónová žltá	○ Transparentná	**
12	Svetložltá	○ Transparentná	***
15	Kadmiová žltá	◐ Polokrycia	***
18	Okrová	● Krycia	***
19	Terakota	● Krycia	***
21	Ružová	● Krycia	***
23	Svetloružová	● Krycia	***
26	Oranžová	◐ Polokrycia	**
31	Originálna červená	◐ Polokrycia	**
32	Čerešňová	◐ Polokrycia	***
33	Naftolová červená	◐ Polokrycia	***
35	Magenta	◐ Polokrycia	***
41	Lila	● Krycia	***
45	Fialová Marsala	● Krycia	***
47	Baklažánová	● Krycia	***
50	Nebeská modrá	● Krycia	***
51	Svetlomodrá	● Krycia	***
53	Primárna modrá	◐ Polokrycia	***
57	Kobaltová modrá	● Krycia	***
58	Ultramarínová modrá	◐ Polokrycia	***
60	Tmavomodrá	● Krycia	***
61	Tyrkysová modrá	● Krycia	***
63	Kráľovská modrá	● Krycia	***
66	Žltozelená	◐ Polokrycia	**
68	Svetlozelená	● Krycia	**
70	Špeciálna zelená	● Krycia	**
71	Tmavozelená	● Krycia	***
73	Viridiánová zelená	● Krycia	***
75	Olivová	● Krycia	***
77	Šalviová	● Krycia	***
79	Cappuccino	● Krycia	***
81	Hnedý oxid	● Krycia	***
83	Umbra	● Krycia	***
84	Tmavohnedá	● Krycia	***
89	Čierna	● Krycia	***
91	Strieborná	● Krycia	***
93	Zlatá	● Krycia	***
95	Bronzová	● Krycia	***
111	Fluorescenčná limetkovozelená	○ Transparentná	*
112	Fluorescenčná zelená	○ Transparentná	*
113	Fluorescenčná oranžová	○ Transparentná	*
114	Fluorescenčná ružová	○ Transparentná	*
115	Fluorescenčná fialová	○ Transparentná	*
116	Fluorescenčná modrá	○ Transparentná	*

Poznámka: tabuľka obsahuje 49 farieb podľa dodaného výrobného súboru: 40 štandardných, 3 metalické a 6 fluorescenčných odtieňov. Údaje o krycej schopnosti a svetlostálosti boli prenesené bez dodatočných výpočtov alebo predpokladov.