

Použití

Modifikovaný tekutý pigmentový koncentrát KANA Pigment je určen pro barvení barev a laků. Nejčastěji je používán k barvení vodou ředitelných, akrylátových, emulzních a křídových barev. Pečlivě volené složení pigmentu umožňuje rovněž barvení většiny rozpouštědlových barev následujících skupin: alkydové, ftalátové, nitro, chlorkaučukové. KANA Pigment je možné používat také k barvení vodou ředitelných barev a některých rozpouštědlových transparentních laků. V tomto případě, s ohledem na chybějící plnicí látky, dojde k vytvoření efektu transparentního barvení (např. zvýraznění letokruhu dřeva).

Barevné odstíny

KANA Pigment je vyráběn ve 25-ti barevných odstínech. Veškeré odstíny lze vzájemně míchat, proto je prakticky možné získat neomezené množství barev a odstínů.

Užití

Optimálně volené složení koncentrátu umožňuje dokonalé promíchání s barvami. Pigment stačí přidat do barvy a důkladně ručně nebo strojově rozmíchat. V průběhu míchání je nutno se vyhnout nadměrnému zpěnění barvy, které zhoršuje aplikační vlastnosti. Doporučuje se před použitím odstín barvy odzkoušet, protože v některých případech u rozpouštědlových barev může docházet k odchýlkám. Maximální doporučené množství k přidání do barvy činí 10%.

Doba použitelnosti

Námi prováděné zkoušky potvrdily, že KANA Pigmenty je možné při řádném skladování použít i po pěti letech od data výroby.

Bílé rozpouštědlové výrobky

V případě barvení bílých rozpouštědlových barev je možné získat jediné pastelově světlé odstíny (bílá ftalátová barva plus černý pigment dají vzniknout tmavě šedému odstínu), tento jev je způsoben velmi vysokým obsahem oxidu titanu v těchto druhích barev. Pro malování v tmavých odstínech doporučujeme zvolit kolorované ftalátové barvy nebo jejich dodatečně nabarvení KANA Pigmenty pro zlepšení odstínu.

Transparentní laky

Je možné použít všechny barvy. Barvený lak zvýrazní letokruhy dřeva. Pigment používáme v malém množství, jelikož některé laky s vysokým leskem mohou matnět. Požití s polyuretanovými laky nejdříve vyzkoušejte.

Dřevo

KANA Pigmenty neobsahují pojící složky (pryskyřice), proto musí být přidány do barev a laků. Přímá aplikace je možná např. v případě surového dřeva nebo překližky a umocní zvýraznění kresby letokruhů. Pro získání požadovaného odstínu ředte pigment vodou. Po rozředění nelze KANA Pigmenty dále skladovat. Takto barvený výrobek je nutno ošetřit vrstvou bezbarvého laku.

Sádra

Lze barvit celou hmotu

Špárovací hmoty

Nedoporučujeme pro možné problémy s dosažením jednotného odstínu barvy. Nutno provést zkoušku barvení.

Keramika

Je možné barvit vypálenou, neglazurovanou keramiku. Po natření barvou ošetřit lakem.

Výrobky tvrzené chemicky

Nepoužívat.

Řezané květiny

Řezané květiny vložte do vody obarvené pigmentem.

Odstíny uvedené ve vzorníku jsou pouze orientační. Vytvořené odstíny závisí na typu a kvalitě kolorované barvy. Mohou se také lišit podle druhu barveného podkladu.

Distributor

CZ - KANA spol. s r. o. Pelhřimov

Použitie

Modifikovaný tekutý pigmentový koncentrát KANA Pigment je určený pre farbenie farieb a lakov. Najčastejšie sa používa k farbeniu vodou riediteľných akrylátových, emulzných a kriedových farieb. Starostlivo volené zloženie pigmentu umožňuje taktiež farbenie väčšiny rozpúšťadlových farieb nasledovných skupín: alkydové, ftalátové, nitro, chlórkaučukové. KANA Pigment je možné používať taktiež k farbeniu vodou riediteľných farieb a niektorých rozpúšťadlových transparentných lakov. V tomto prípade, s ohľadom na chýbajúce plniace látky, dôjde k vytvoreniu efektu transparentného farbenia (napr. zvýraznenie letokruhov dreva).

Farebné odtiene

KANA Pigment je vyrábaný v 25-tich odtieňoch. Všetky odtiene možno vzájomne miešať, preto je prakticky možné získať neobmedzené množstvo farieb a odtieňov.

Použitie

Optimálne volené zloženie koncentrátu umožňuje dokonalé premiešanie s farbami. Pigment stačí pridať do farby a dôkladne ručne alebo strojovo premiešať. Počas miešania je nutné sa vyhnúť nadmernému spenieniu farby, ktoré zhoršuje aplikačné vlastnosti. Pred použitím sa doporučuje odtieň farby vyskúšať, pretože v niektorých prípadoch pri rozpúšťadlových farbách môže dochádzať k odchýlkam. Maximálne doporučené množstvo k pridaniu do farby je 10%.

Doba použiteľnosti

Nami prevedené skúšky potvrdili, že KANA Pigmenty je možné pri riadnom skladovaní použiť, po piatich rokoch od dátumu výroby.

Biele rozpúšťadlové výrobky

V prípade farbenie bielych rozpúšťadlových farieb je možné získať jedine pastelovo svetlé odtiene (biela ftalátová farba plus čierny pigment dajú vznik tmavo šedému odtieňu). Tento jav je spôsobený veľmi vysokým obsahom oxidu titánu v týchto druhoch farieb.

Po malovaní v tmavých odtieňoch doporučujeme zvoliť kolorované ftalátové farby alebo ich dodatočne nafarbenie KANA Pigmenty pre zlepšenie odtieňu.

Transparentné laky

Je možné použiť všetky farby. Farebný lak zvýrazní letokruhy dreva. Pigment používame v malom množstve, pretože niektoré laky s vysokým leskom môžu ztmavnúť.

Použitie s polyuretánovými lakmi najskôr odskúšajte.

Drevo

KANA Pigmenty neobsahujú spojujúce zložky (živice), preto musia byť pridané do farieb a lakov. Priama aplikácia je možná napr. v prípade surového dreva alebo preglejky a umocní zvýraznenie kresby letokruhů. Pre získanie požadovaného odtieňu riedte pigment vodou. Po rozriedení nie je možné KANA Pigmenty ďalej skladovať. Takto farbený výrobok je nutné ošetriť vrstvou bazfarebného laku.

Sádra

Možno farbiť celú hmotu.

Špárovacie hmoty

Nedoporučujeme pre možné problémy s dosiahnutím jednotného odtieňu farby. Nutno previesť skúšku farbenia.

Keramika

Je možné farbiť vypálenú, neglazúrovanú keramiku. Po natretí farbou ošetriť lakom.

Výrobky tvrdené chemicky

Nepoužívať.

Rezané kvety

Rezané kvety vložte do vody zafarbenej pigmentom.

Odtiene uvedené ve vzorníku farieb sú iba orientačné. Vytvorené odtiene sú závislé od typu a akosti kolorovanej farby. Môžu sa taktiež odlišovať podľa druhu farbeného podkladu.

Distribútor

SK - KANA spol. s r. o. Senica