



Opis in področje uporabe

Akrilna fasadna barva Effecta Color je ekološko in toksikološko sprejemljiva fasadna barva (vsebuje smole brez APEO, ima zelo nizko vsebnost VOC, ne vsebuje težkih kovin in snovi, škodljivih za ljudi in okolje) na osnovi vodne akrilne disperzije. Uporablja se za dekoracijo fasadnih površin na stanovanjskih in poslovnih zgradbah, šolah, bolnišnicah, hotelih itd. Odporna je proti delovanju alkalij in izjemno odporna proti delovanju vseh vrst atmosferilij (vpliv smoga, UV-sevanja itd.). Nanese se lahko na različno obdelane površine, kot so fino ometane in gladke površine, brez naknadnega nastanka razpok ali drugih pomanjkljivosti in napak. Barvo je prav tako mogoče nanesti na površine, ki so že pobarvane z barvami enakega tipa in kjer ne prihaja do luščenja starega sloja barve.

Sestava

Vodna disperzija akrilnega veziva, polnila, pigmenti, posebni aditivi.

Barva: bela 1503. Z dodajanjem tonerja Linea (najv. 200 ml na 14 l barve) je mogoče ustvariti številne pastelne odtenke. Prav tako je mogoče ustvariti pastelne tone po barvni lestvici MIX SISTEM (odtenke, označene z oznako F, s toniranjem s stroji MIX SISTEM na prodajnih mestih).

Priprava površine

Površina za nanos mora biti čvrsta, suha in čista, brez slabo vezanih delcev, prahu, olja ali drugih nečistoč.

V normalnih pogojih ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, R. H. = 65 %) je nanos barve na sveže ometane ali zglajene površine mogoč šele po dobrem sušenju; za vsak milimeter debeline malte ali izravnalne mase je potrebno najmanj 7-dnevno sušenje, za običajno debelino cementne osnovne malte pa je potrebno najmanj 28-dnevno sušenje. Nove betonske površine se morajo pred nanosom barve sušiti najmanj tri mesece. Z barvanih površin je treba odstraniti stare sloje barve, če pa je površina okužena z glivicami, jo je treba pred nanosom barve tudi dobro očistiti in razkužiti. Zaželeno površine: Že karbonizirane apneno-cementne površine ali enake površine, stare vsaj 28 dni, betonske fasadne površine, fasade iz betonskih blokov itd. Barvo je prav tako mogoče nanesti na površine, ki so že pobarvane z barvami enakega tipa in kjer ne prihaja do luščenja starega sloja barve.

Nezaželeno površine: Površine, barvane z barvami na osnovi apna, nove površine na osnovi apnenih ali apneno-cementnih malt, sijoče površine (oljne barve, laki in emalji).

Priprava barve in nanos

Pred uporabo je treba barvo dobro premešati in jo po potrebi razredčiti z vodo do delovne viskoznosti (najv. 10 %), odvisno od tehnike uporabe in pogojev nanosa. **OPOZORILO!** Prekrivnost barve se z redčenjem hitro zmanjšuje!

Če se obdeluje večja površina z večjo količino barve, ki je predhodno tonirana, je treba zaradi izognitve razlikam v odtenkih med različnimi vedri skupno količino barve v ustrezni posodi izenačiti (zmešati). Izenačitev bele različice iz iste serije ali z istim datumom proizvodnje ni nujna.

Kakršno koli popraviljanje barve med nanosom (dodajanje tonerja ali vode) ni priporočljivo. Količina barve, potrebna za določeno površino, se računa kot pričakovana za to vrsto površine ali na podlagi povprečne porabe. V specifičnih primerih je mogoče porabo natančneje določiti, in sicer s testiranjem barve na površini, namenjeni za barvanje. Barva se nanese v dveh slojih (pri delovnih pogojih $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, R. H. = 65 %) z uporabo kratkodlakega valjčka (dolžine 18–20 cm) z naravnimi ali umetnimi vlakni (vestan, najlon, perlon ali poliester) ter čopičem, primernim za nanos disperzijskih barv. Uporabljati je treba primerno vedro z mrežo za odcejanje valjčka.



Vsaka posamezna površina se barva brez prekinitev, od enega konca proti drugemu. Pred nanosom barve z valjčkom se barva nanese na robove in vogale s čopičem.

| TEHNIČNI PODATKI | |
|---|--|
| Nanos | Barva se nanaša s kratkodlakim valjčkom, za nanos barve po robovih in vogalih uporabite majhen čopič. |
| Podlaga | Površine z normalno absorpcijo: apneno-cementna in cementna malta, fine površine Podlaga Linea, koncentrirana v razmerju 1 : 9 (redčenje 1 : 4 z vodo) |
| Poraba | Običajno 0,200–0,330 l/m ² (dva sloja) na ravno površino s kratkodlakim valjčkom. Pri popolni površini vedro s prostornino 14 l zadostuje za 45–70 m ² , 5 l za 15–25 m ² . Običajno površina ni popolna, zato se pri obračunu porabe za dano kvadraturu vedno priporoča upoštevanje večje porabe. Pravo porabo je mogoče določiti na mestu nanosa, odvisna pa je od hrapavosti in moči vpijanja površine. |
| Redčenje | Redči se z vodo, najv. 10 % |
| Specifična prostornina, g/cm ³ | 1,60–1,66 |
| Vsebnost VOC-a, g/l | Najv. 40 Največja dovoljena koncentracija VOC za to skupino izdelkov (A/c – WB) znaša 40 g/l |
| Viskoznost, KU | 100–110 |
| Vsebnost trdne snovi (30 min. na 135°C) % | 66,79 |
| PVK | Okrog 75 |
| Zaščita pred padavinami | Običajno 24 h |
| Sijaj | Mat |
| Čas sušenja: (20°C, 65 % R. H.) | Suho na dotik po približno 50 minutah Ponoven nanos je mogoč po 4 do 6 urah |
| Pakiranje | 5 l in 14 l; plastična vedra |
| Shranjevanje | 18 mesecev, ZAŠČITITI PRED ZMRZOVANJEM in neposredno izpostavljenostjo soncu. |

Odlaganje odpadkov

Tekoči odpadki: EWC: 08 01 12. Tekoči odpadki se ne smejo odlagati skupaj s komunalnimi, se vliti v vodotoke ali kanalizacijo. Po strjevanju se morajo odložiti kot gradbeni odpadki. EWC: 17 09 04 Embalažo je mogoče po ustreznem čiščenju reciklirati.

Čiščenje orodja

Vso orodje je treba dobro umiti z vodo, in to takoj po uporabi.

effecta



Varnost pri delu

Upoštevati je treba splošna navodila in pravila za izvajanje gradbenih del in pleskanje. Posebna zaščitna sredstva in meritve pri uporabi temeljne barve za fasadno barvo niso potrebni.

Preverjanje kakovosti

ISO 9001, ISO 14001 in OHSAS 18001. Nenehno preverjanje kakovosti, ki se izvaja v tovarni, in periodično preverjanje, ki se izvaja v neodvisnih ustanovah doma in v tujini.

HELIOS Srbija a.d. | Radovana Grkovića 24 | 32300 Gornji Milanovac | Srbija
T +381 32 771 072, +381 32 771 070 | F +381 32 713 393 | E info@helios.rs | www.helios.rs

www.zorkacolor.com

