

Dicco Astral 35

OPIS

Dwuskładnikowa farba chemoutwardzalna.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Szybkoschnąca, trwała farba o dobrych właściwościach wypełniających do użytku wewnątrz pomieszczeń
- Nie zawiera aromatycznych rozpuszczalników
- Poziom emisji tego produktu spełnia wymagania klasy E1 (klasyfikacja materiałów do obróbki powierzchni). Produkt został przebadany zgodnie z normą EN 717-1 i poziom emisji formaldehydu jest niższy niż 0,124 mg/m³ powietrza
- Odpowiednia do mebli, drzwi i innych powierzchni drewnianych i płyt pilśniowych
- Odpowiednia szczególnie dla szybkich linii produkcyjnych

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 58±2%

Zawartość części stałych wagowo (%) 69±2%

Masa właściwa 1,2±0,2 kg/l

Stosunek mieszania Baza 100 części objętościowo Dicco Astral 35
Utwardzacz 14 części objętościowo 006 2098

Żywotność mieszanki (+23°C) 48 godz.

Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy (produkt nierozcieńczony)		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
100–120 g/m ²	50–60 µm	10–12 m ² /l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od metody i warunków aplikacji oraz kształtu i chropowatości powierzchni przeznaczonej do malowania.

Czasy schnięcia

100–120 g/m ²	+23°C	+50°C
Suchość dotykowa, po	10–20 min	5–10 min
Suchość do składowania, po	3–4 godz	30–40 min
Suchość do pakowania, po	10–12 godz	50–70 min

Temperatura składowania poniżej +35°C.

Czas schnięcia i ponownego malowania zależy od grubości warstwy, temperatury, wilgotności powietrza i warunków wentylacji.

Stopień połysku

Półpołysk.

Kolorystyka

System barwienia Temaspeed Premium.

Dicco Astral 35

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni	Usunąć kurz, wszystkie części luźne i inne zanieczyszczenia z powierzchni. Powierzchnie drewniane powinny być przeszlifowane papierem ściernym P150 - 320. Powierzchnie zagruntowane powinny być przeszlifowane papierem ściernym P240 - 400. Przed malowaniem należy dokładnie usunąć pył po szlifowaniu.
Zalecany podkład	Diccoplast Primer, Dicco Surf.
Warunki aplikacji	Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być sucha i czysta. Zawartość wilgoci w drewnie powinna wynosić poniżej 20%. Podczas aplikacji i suszenia temperatura otoczenia, podłoża i farby musi być powyżej +18°C, a wilgotność względna powietrza musi być poniżej 70%. W celu uzyskania najbardziej optymalnych efektów wymagana jest dobra wentylacja. Produkt może być suszony zarówno na linii suszarniczej lub w warunkach naturalnych otoczenia.
Mieszanie składników	Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Następnie dokładnie wymieszać całą mieszaninę (odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza). Do mieszania używać mieszadła z napędem mechanicznym. Niedostateczne wymieszanie lub niewłaściwe proporcje składników spowodują nierównomierną stabilizację i osłabienie własności materiału. Do mieszania nie stosować żelaznych pojemników lecz pojemniki z tworzywa sztucznego, emaliowane lub ze stali kwasoodpornej.
Aplikacja	Dla natrysku bezpowietrznego produkt rozcieńczyć do około 10-20% obj., do uzyskania lepkości 20-40s (DIN4). Zalecana dysza: 0,011"-0,015", ciśnienie 80-140 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu przedmiotu. Dla natrysku bezpowietrznego wspomaganego produkt rozcieńczyć do około 5-20% obj., do uzyskania lepkości 25-50s (DIN4). Zalecana dysza: 0,011"-0,015", ciśnienie 40-120 bar. Ciśnienie rozpylanego powietrza powinno być około 1-3 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu przedmiotu. Dla natrysku konwencjonalnego produkt rozcieńczyć do około 5-10% obj., do uzyskania lepkości 40-60s (DIN4). Zalecana dysza: 1,4 - 1,8 mm, ciśnienie 2-3 bary. Dla polewania kurtynowego produkt rozcieńczyć do około 5-10% obj., do uzyskania lepkości 40-60s (DIN4). Należy unikać zbyt wysokiego ciśnienia pompowania i prędkości przepływu.
Rozcieńczalniki	Thinner 1035, Thinner 1058
Czyszczenie narzędzi	Thinner 1035 lub 1058.
LZO	Zawartość Lotnych Związków Organicznych 370 g/l. Max. zawartość LZO produktu gotowego do użycia (rozcień. 20% obj.) 463 g/l. LZO 2004/42/EC (kat. A/j) 500 g/l (2010).
BEZPIECZEŃSTWO	Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie. Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego i przemysłowego.



Dicco Astral 35

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany. Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.