



KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ

FARBA LUMINESCENCYJNA COO-VAR

OPIS Farba Luminescencyjna Coo-Var jest farbą luminescencyjną, świecącą w ciemności po naświetleniu światłem (efekt zanika w czasie). Jest wodorozcieńczalna i posiada słaby zapach.

Zalecenia stosowania Farba Luminescencyjna Coo-Var jest używana do oznakowania drzwi, wyjść, dróg ewakuacyjnych, drzwi pożarowych itp., w ciemności. Używana jest również do efektów teatralnych, dekoracyjnych i artystycznych.

DANE TECHNICZNE

Wykończenie Matowe

Kolor Półprzezroczysty jasnozielony

Gęstość 1,41 przy 20°C

Zawartość substancji stałych 39%

Zawartość LZO 27 g/l

LZO - Lotne Związki Organiczne przyczyniają się do zanieczyszczenia powietrza.

Punkt zapłonu Niepalny

Lepkość 2,5 puazów przy 25°C

Czas schnięcia Dla dotyku: 30 min., przy 20°C

Dla wyschnięcia: 2 godz., przy 20°C

Do pełnej trwałości: 5 do 7 dni, przy 20°C

Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wpływają negatywnie na czas schnięcia i ostateczną skuteczność każdej powłoki.

Grubość warstwy Mokrej: 75 mikronów

Suchej: 30 – 35 mikronów

Wydajność teoretyczna 13 m²/l przy suchej warstwie 35 mikronów.

Wydajność praktyczna może być niższa ponieważ zależy od czynników takich jak porowatość powierzchni malowanej i straty materiału podczas aplikacji.

Opakowania 0,5 l ; 2,5 l

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI Cała powierzchnia powinna być czysta, sucha, stabilna i wolna od zanieczyszczeń.

SPOSÓB APLIKACJI

Warunki aplikacji	Nie stosować poniżej temperatury 7°C. Stosować się do zasad dobrej praktyki malarskiej. W przestrzeniach zamkniętych, zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania i schnięcia.
Sposób aplikacji	Pędzel, wałek lub pistolet powietrzny (po rozcieńczeniu)
Poprzednia warstwa	Podkład do Farby Luminescencyjnej Coo-Var.
Kolejna warstwa	Po minimum 2 warstwach Farby Luminescencyjnej Coo-Var nakładamy 1 Powłokę Ochronną na Farbę Luminescencyjną Coo-Var.
Instrukcje dotyczące mieszania	Dobrze wymieszać przed użyciem.
Czyszczenie	Woda
Ograniczenia stosowania	Nie stosować poniżej temperatury 7°C
Rozcieńczanie	Czysta woda (maks. 10% objętości)
Ciśnienie w dyszy	Brak danych
Wielkość dyszy	Brak danych
Ponowne malowanie	6 godzin przy 20°C
UWAGI	Nie stosować, gdy temperatura jest na poziomie lub poniżej 7°C podczas malowania i suszenia.

Warunki bezpieczeństwa Patrz karta bezpieczeństwa - SDS 10638

Wersja 10E20

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, w celach informacyjnych. Ponieważ warunki aplikacji są poza kontrolą producenta, firma Coo-Var nie może ponosić jakiejkolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Coo-Var, Lockwood Street, Hull, East Yorkshire, HU2 0HN England

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt:



Poznań
ul. Mogileńska 19
tel. 61 679 32 00

Warszawa
al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk
ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków
ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław
ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl

**LUMINISCENČNÍ BARVA COO-VAR**

POPIS Luminiscenční barva **Coo-Var** je světélkující barva, která po nasvícení vydává světlo ve tmě (efekt postupně mizí). Barva je vodou ředitelná a má slabý zápach.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ Luminiscenční barva **Coo-Var** se používá pro označování dveří, východů, únikových cest, požárních dveří apod. ve tmě. Je také vhodná pro divadelní, dekorační a umělecké efekty.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Povrchová úprava Matná

Barva Poloprůhledná světle zelená

Hustota 1,41 při 20 °C

Obsah pevných látek: 39%

Obsah VOC 27 g/l
těkavé organické látky přispívají ke znečištění ovzduší

Bod vzplanutí Nehořlavý

Viskozita 2,5 P při 25 °C

Doba schnutí Na dotek: 30 minut , při 20 °C
Pro další vrstvu: 2 hodiny, při 20 °C
Úplné vytvrzení: 5 až 7 dní, při 20 °C
Nízká teplota a vysoká vlhkost negativně ovlivňují dobu schnutí a konečnou účinnost nátěru.

Tloušťka vrstvy Mokrý: 75 mikronů
Suchý: 30–35 mikronů

Vydatnost Teoretická 13 m²/l při suché vrstvě 35 mikronů
Praktická: Nižší, v závislosti na poréznosti povrchu a ztrátách při aplikaci

Dostupná balení 0,5 l ; 2,5 l

PŘÍPRAVA POVRCHU Povrch musí být **čistý, suchý, stabilní a zbavený nečistot.**

APLIKACE

Podmínky aplikace Nepoužívat při teplotě nižší než 7 °C. Dodržovat zásady správné malířské praxe. V uzavřených prostorech zajistit dostatečné větrání během aplikace i schnutí.

Způsob aplikace	Štětec, Válec, Stříkací pistole (po naředění)
Doporučený základní nátěr	Základní nátěr pro luminiscenční barvu Coo-Var
Další vrstva	Po minimálně 2 vrstvách luminiscenční barvy Coo-Var aplikovat 1 ochranný nátěr .
Míchání	Důkladně promíchat před použitím.
Čištění	Voda
Omezení použití	Nepoužívat při teplotě nižší než 7 °C
Ředění	Čistá voda (max. 10 % objemu)
Tlak v trysce	Žádné údaje
Velikost trysky	Žádné údaje
Doba mezi nátěry	6 hodin při 20 °C
POZNÁMKY	Nepoužívat při teplotě 7 °C nebo nižší během malování a schnutí.
Bezpečnostní pokyny	Viz Bezpečnostní list - SDS 10638
Verze	10E20

Tyto informace jsou poskytovány **v dobré víře** pro informační účely. Jelikož podmínky aplikace jsou mimo kontrolu výrobce, **Coo-Var nenese žádnou odpovědnost** za nesprávné použití produktů. Výrobce si **vyhrazuje právo na změny bez předchozího upozornění**. Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Coo-Var, Lockwood Street, Hull, East Yorkshire, HU2 OHN, Anglie

V případě dalších dotazů nás prosím kontaktujte:



Poznań
ul. Mogileńska 19
tel. 61 679 32 00

Warszawa
al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk
ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków
ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław
ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl

**LUMINISCENČNÁ FARBA COO-VAR**

POPIS **Coo-Var luminiscenčná farba** je fosforeskujúci náter, ktorý po vystavení svetlu svieti v tme (efekt postupne slabne). Je **vodou riediteľná** a má slabý zápach.

ODPORÚČANÉ POUŽITIE **Coo-Var luminiscenčná farba** sa používa na **označenie dverí, východov, únikových ciest, požiarnych dverí atď. v tme**. Je tiež vhodná na **divadelné, dekoratívne a umelecké efekty**.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Povrchová úprava Matná

Farba Polopriehľadná svetlozelená

Hustota 1,41 (pri 20 °C)

Obsah pevných látok 39%

Obsah VOC 27 g/l
prchavé organické zlúčeniny prispievajú k znečisteniu ovzdušia

Bod vzplanutia Nehorľavá

Viskozita 2,5 P (pri 25 °C)

Doba schnutia Na dotyk suchá : 30 minút , pri 20 °C
Na ďalšiu vrstvu : 2 hodiny , pri 20 °C
Úplné vytvrdnutie: 5–7 dní , pri 20 °C
Nízka teplota a vysoká vlhkosť negatívne ovplyvňujú čas schnutia a konečnú účinnosť náteru.

Hrúbka vrstvy **Mokrú vrstvu:** 75 mikrónov
Suchú vrstvu: 30–35 mikrónov

Teoretická výdatnosť 13 m²/l (pri suchej vrstve 35 mikrónov)
Praktická výdatnosť môže byť nižšia, pretože závisí od porézności povrchu a strát materiálu pri aplikácii.

Dostupné balenia 0,5 l ; 2,5 l

PRÍPRAVA POVRCHU Povrch musí byť **čistý, suchý, stabilný a zbavený nečistôt**.

APLIKÁCIA

Podmienky aplikácie Nepoužívajte **pri teplote nižšej ako 7 °C**. Dodržiavajte zásady správnej maliarskej praxe. V uzavretých priestoroch **zabezpečte dostatočné vetranie** počas aplikácie aj schnutia.

Spôsob aplikácie	Štetcom, Valčekom, Striekacou pištoľou (po zriedení)
Odporúčaný základný náter	Coo-Var základný náter pre luminiscenčnú farbu
Ďalšia vrstva	Po minimálne 2 vrstvách luminiscenčnej farby aplikujte 1 ochrannú vrstvu.
Pokyny na miešanie	Pred použitím dôkladne premiešať.
Čistenie	Voda
Obmedzenia použitia	Nepoužívať pri teplote nižšej ako 7 °C!
Riedenie	Čistou vodou (max. 10 % objemu)
Tlak v dýze	Žiadne údaje
Veľkosť dýzy	Žiadne údaje
Interval medzi nátermi	6 hodín pri 20 °C
POZNÁMKY	Nepoužívajte, ak je teplota 7 °C alebo nižšia počas maľovania a schnutia.
Bezpečnostné pokyny	Pozri Bezpečnostný list - SDS 10638
Verzia	10E20

Tieto informácie sú poskytované **v dobrej viere** na informačné účely. Keďže podmienky aplikácie sú mimo kontroly výrobcu, **Coo-Var nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávne použitie produktov**. Výrobca si **vyhradzuje právo na zmeny bez predchádzajúceho upozornenia**. Tento technický list **nahrádza všetky predchádzajúce verzie**. . Coo-Var, Lockwood Street, Hull, East Yorkshire, HU2 0HN, Spojené kráľovstvo.

V prípade ďalších otázok nás neváhajte kontaktovať.



Poznań
ul. Mogileńska 19
tel. 61 679 32 00

Warszawa
al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk
ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków
ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław
ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl



COO-VAR LUMINOFÓR FESTÉK

LEÍRÁS

A **Coo-Var luminofór festék** egy foszforeszkáló bevonat, amely világít a sötétben fénynek való kitettség után (a hatás idővel elhalványul). **Vízbázisú**, és enyhe szaggal rendelkezik.

ALKALMAZÁSI JAVASLATOK

A **Coo-Var luminofór festék** ajtók, kijáratok, menekülési útvonalak, tűzajtók stb. megjelölésére szolgál sötétben. Emellett színházi, dekorációs és művészeti effektusokhoz is használható.

MŰSZAKI ADATOK

Felület Matt

Szín Félig átlátszó világoszöld

Sűrűség 1,41 (20 °C-on)

Szilárdanyag-tartalom 39%

VOC-tartalom 27 g/l
illékony szerves vegyületek, amelyek hozzájárulnak a levegőszennyezéshez

Gyulladáspont Nem éghető

Viszkozitás 2,5 P (25 °C-on)

Száradási idő Tapintásra száraz: 30 perc, 20 °C-on
További réteg felviteléhez : 2 óra , 20 °C-on
Teljes kikeményedés: 5–7 nap, 20 °C-on
Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom negatívan befolyásolja a száradási időt és a bevonat végső hatékonyságát.

Rétegvastagság Nedves réteg: 75 mikronów
Száras réteg: 30 – 35 mikronów

Elméleti kiadósság 13 m²/l (35 mikronos száraz rétegvastagságnál)
A gyakorlati kiadósság alacsonyabb lehet, mivel függ a felület porozitásától és az anyagvesztéstől az alkalmazás során.

Kiszerelések 0,5 l ; 2,5 l

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A felületnek tiszta, száraz, stabil és szennyeződésektől mentes kell lennie.

ALKALMAZÁS

Alkalmazási feltételek	Ne alkalmazza 7 °C alatti hőmérsékleten . Tartsa be a festési szakmai gyakorlat alapelveit. Zárt térben biztosítsa a megfelelő szellőzést az alkalmazás és a száradás során. .
Alkalmazási módok	Ecsettel, Hengerrel, Levegős szórópisztollyal (hígítás után)
Ajánlott alapozó	Coo-Var luminofór festék alapozó
Következő réteg	Legalább 2 réteg luminofór festék után alkalmazzon 1 réteg védőbevonatot.
Keverési útmutató	Használat előtt alaposan keverje fel.
Tisztítás	Víz
Felhasználási korlátozások	Ne használja 7 °C alatti hőmérsékleten!
Hígítás	Tiszta vízzel (max. 10% térfogatarányban)
Fúvókanyomás	Nincs adat
Fúvókaméret	Nincs adat
Átfesthetőség	6 óra elteltével (20 °C-on)
MEGJEGYZÉSEK	Ne használja, ha a hőmérséklet 7 °C vagy az alá csökken festés és száradás közben.
Biztonsági előírások	Lásd Biztonsági adatlap - SDS 10638
Verzió	10E20

Ezek az információk **jóhiszeműen kerültek közlésre** tájékoztató jelleggel. Mivel az alkalmazási feltételek a gyártó ellenőrzésén kívül esnek, **a Coo-Var nem vállal felelősséget a termékek nem megfelelő felhasználásából eredő következményekért**. A gyártó **fenntartja a jogot az adatok előzetes értesítés nélküli módosítására**. Ez a műszaki adatlap **minden korábbi verziót felvált**. Coo-Var, Lockwood Street, Hull, East Yorkshire, HU2 OHN, Egyesült Királyság

Ha további kérdése van, kérjük, lépjen kapcsolatba velünk:



Poznań
ul. Mogileńska 19
tel. 61 679 32 00

Warszawa
al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk
ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków
ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław
ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl