

CD-Color Karta Techniczne Nr. L-2001

Stan: 07/07

LUCITE-WoodCoat Plus / WoodCoat Plus MIX

Lakier dyspersyjny na bazie zmodyfikowanego akrylu.

Zastosowanie:

Wodorozcieńczalny, odporny na działanie czynników atmosferycznych lakier ochronny do wszystkich elementów konstrukcji drewnianych zachowujących wymiary w ograniczonym zakresie jak drewniane wykończenia okapów, deskowania elewacji, płyty, okiennice, belki kratowe itp. oraz do elementów zachowujących wymiary typu okna i drzwi, wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości produktu:

- wodorozcieńczalny, przyjazny dla środowiska
- dobrze kryjący krawędzie
- bardzo łatwy w obróbce, dobrze rozptywający się
- regulujący w systemie wilgoć
- odporny na brud
- trwale plastyczny
- dyfuzyjny, wodoszczelny
- nie kredujący
- odporny na sklejanie
- szybko schnący, o bardzo dobrej przyczepności

Wielkości opakowań: 1 / 2,5 / 12 l

Kolory: 1000 T biały i 10 000 kolorów włącznie z RAL i NCS mieszane w systemie ProfiColor® Mischsystem.

Dane fizyczne:

Stopień połysku: ok. 30 GE / kąt 60°

Lepkość: ok. 1500 mPas

Wydajność: 130 ml/m²

Gęstość (20°C): 1,19- 1,28 g/ml

Temperatura zastosowania: minimum 7°C

Dane użytkowe:

PRZED UŻYCIEM DOKŁADNIE WYMIESZAĆ

Suszenie przy 20°C i 60% wilgotności powietrza:

suchy: 30 min

kolejna warstwa: 2 h

atłkowicie suchy: 8 h

Nie lakierować przy bardzo wysokiej wilgotności powietrza i niskich temperaturach (np. listopad-mgła- dzień bezwietrzny)

Wilgotność: < 80% względnej wilgotności powietrza

Obróbka: Malowanie pędzlem, wałkiem malarskim lub rozpylaczem. Rozpylanie metodą airless.

Rozpylacz typu Airless: nie rozcieńczać

Wysokie ciśnienie: dodać ok. 10-15% wody

Środki rozcieńczające: W razie potrzeby rozcieńczyć z wodą.

Czyszczenie urządzeń: wodą, natychmiast po użyciu

Magazynowanie: Przechowywać w chłodnym i suchym pomieszczeniu, w oryginalnym pojemniku.
Chronić przed mrozem.

Układ warstw:

Podłoże:	Przygotowanie powierzchni	Podkład	Warstwa środkowa	Wykończenie
drewno na zewnątrz, ograniczenie zachowujące wymiar ¹	przeszlifować i oczyścić	DELTA Duratec Imprägniergrund	LUCITE® WoodCoat Plus	LUCITE® WoodCoat Plus
drewno na zewnątrz, zachowujące wymiar ¹	przeszlifować i oczyścić	DELTA Duratec Imprägniergrund	2 x LUCITE® WoodCoat Plus	LUCITE® WoodCoat Plus
drewno na zewnątrz, ograniczenie zachowujące wymiar ²	przeszlifować i oczyścić	LUCITE® - Woodprimer Plus	LUCITE® WoodCoat Plus	LUCITE® WoodCoat Plus
drewno na zewnątrz, zachowujące wymiar ²	przeszlifować i oczyścić	LUCITE® - Woodprimer Plus	2 x LUCITE® WoodCoat Plus	LUCITE® WoodCoat Plus
<p>¹ - 1 - DIN 68 364 / drewna klasy odporności >2 np. świerk, sosna, jodła, choina, red meranti, daglezia, modrzew, sekwoja lub drewna klasy odporności 1 i 2 z udziałem drewna miękkiego wymagają ochrony przed niszczącymi grzybami. ² - DIN 68 364 / drewna klasy odporności 1 i 2 (bez udziału drewna miękkiego) np. afzelia, iroko, kambala, dąb, western red cedar, sipo, mahoń, teak, merbau nie wymagają ochrony przeciwko grzybom. Dlatego do gruntowania używa się LUCITE® AGF Allgrundfix.</p>				
Uwaga:	<p>Aby uniknąć przebijania barwiących substancji zawartych w drewnie na warstwę podkładu nałożyć izolację z LUCITE® Woodprimer 51C (ulotka techniczna L - 7 100 078). Szczególnie sęki w drewnie iglastym w obszarach nie narażonych na działanie pogody mogą przy stosowaniu białych powłok powodować powstawanie zażółceń. W takich wypadkach sęki należy oddzielnie obficie potraktować preparatem DELTA TBS (zabarwionym ok. 5% białego lakieru).</p>			

Informacje dodatkowe:

W naszej ofercie istnieją również produkty uzupełniające (dodatek modyfikujący LUCITE® Algizid oraz roztwór czyszczący LUCITE® Algisan), umożliwiające oczyszczanie powierzchni już zaatakowanych oraz w razie potrzeby uzupełnienie naszych produktów o działanie grzybobójcze. Użycie naszych dodatków uszlachetniających wyraźnie spowalnia ponowne zaatakowanie powierzchni. Konieczne jest przeprowadzenie dokładnej oceny bezpośredniego otoczenia obiektu i konstrukcyjnego zabezpieczenia powierzchni elewacji.

Występowanie wilgoci należy zredukować poprzez działania konstrukcyjne, np.:

- odpowiednie występy dachowe i obróbkę blacharską
- unikanie mostków termicznych
- gładkie powierzchnie elementów konstrukcji
- przemyślany system odprowadzania wody

- zapobieganie powstawaniu skroplin
- ochronie przeciw bryzgowej (cokoły, ukształtowanie cokołów, orynnowanie, gzymsy, tarasy)

Żeby unikać wilgoci i zabrudzeń a w dalszej kolejności tworzenia się porostów alg i grzybów na elewacji, należy wykonywać przeprowadzać prace konserwacyjne i naprawcze:

- odprowadzać wodę powierzchniową od obiektu
- usuwać uszkodzenia wodociągów
- unikać występowania wilgoci (kontrola drenaży)
- ewentualnie oczyścić fasadę (np. strumieniem pary)
- czyścić rynny dachowe
- kontrolować i w razie potrzeby wymieniać uszczelnienia i fugi dylatacyjne
- odgarniać śnieg
- usuwać porastające rośliny: obszar zazielenienia odsunąć o min. 3 m

Informacje bezpieczeństwa:

Utylizacja: Do recyklingu przeznaczają tylko puste puszki; niestwardniałe resztki należy przekazać do punktu odpadów specjalnych lub punktu odpadów szkodliwych i trudnych.

Kod odpadów: 08 01 11

Kod produktu: M-DF-02

Wskazówki ogólne:

- Podczas malowania i suszenia dokładnie wietrzyć pomieszczenie.
- W razie niedostatecznego wietrzenia i/lub stosowania rozpylacza należy używać ochronny aparat oddechowy.
- Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza utrudniają wyschnięcie malowanej powierzchni.
- Podłoże musi być czyste, suche, wyszlifowane, odtłuszczone, nie może zawierać substancji utrudniających przyczepność farby i musi być fachowo przygotowane. Należy przestrzegać VOB, część C, DIN 18363, pkt. 3.
- Nakładanie wałkiem malarskim lub rozpylaczem pozwala uzyskać cieńsze warstwy, ale wierzchnia warstwa będzie słabiej pokryta i grozi jej szybsze wycieranie.
- Nie malować w pobliżu ognia.
- Chronić przed dziećmi.

Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa.

Trzymać z dala od dzieci i nie wlewać do kanalizacji.

Powyższe dane zostały zebrane na podstawie najnowszego stanu techniki rozwoju i zastosowania.

Zawierają one ogólne porady. Dane te opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i przeróbce.

W ulotce tej nie jesteśmy w stanie opisać wszystkich występujących w praktyce rodzajów podłoża i sposobów ich obróbki malarskiej, dlatego w przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z naszym działem technicznym pod numerem telefonu: + 49 2330 926 580.

Z chwilą pojawienia się nowej, uwarunkowanej postępowaniem technicznym, edycji naszej ulotki technicznej wszelkie wcześniejsze dane tracą swoją ważność.