



## Farba DELTA Fensterdeck 6.07

### Typ

Wodorozcie czalna, półbłyszcząca farba kryjąca do pokrycia kłowego na bazie zmodyfikowanej dyspersji akrylowej w redniej ilo ci zgodnie z normą DIN EN 927 cz 1, w konserwowanych opakowaniach.

### Zastosowanie

Farba DELTA Fensterdeck 6.07 jest produktem odpornym na wpływy atmosferyczne, słu cym do pokrywania stabilnych wymiarowo elementów drewnianych, takich jak okna oraz drzwi zewn trzne, znajduj cych si na przestrzeniach otwartych na odpowiednio przygotowanym uprzednio podło u. Farba DELTA Fensterdeck 6.07 mo e by równie stosowana w pomieszczeniach zamkni tych w przypadku elementów drewnianych o niewielkim obci eniu mechanicznym (np. profili ł czonych metod na pióro i wpust, pokry kasetonowych).

Wielko ci opakowa : 2,5 / 5 / 20 litrów

Odcienie: 1000 T kolor biały

Inne odcienie (np. RAL, NCS itd.) dost pne w drodze mieszania farb technologii Proficolor.



### Dane techniczne

Zapach: zapach łagodny, standardowy

G sto (20° C): ok. 1, 27 g/ml (biały)

Lepko (20° C): ok. 3000 mPas

Stopie połysku (k t pomiaru 60°): ok. 55 E. (półbłyszczący)

Minimalna temperatura obróbki:	> 8° C (dla powietrza, elementu konstrukcyjnego, materiału)
Temperatura zapłonu (w warunkach normalnych):	> 100° C
Zużycie:	150 - 200 ml / m <sup>2</sup> / jednokrotna aplikacja (w zależności od podłoża i sposobu nanoszenia)
Wydajność :	5 – 7 m <sup>2</sup> /litr / jednokrotna aplikacja (w zależności od właściwości powierzchni, która ma zostać pokryta farbą )

## Przygotowanie podłoża

Przed zastosowaniem farby podłoże powinno być odpyłone i odtłuszczone, wolne od luźnych warstw (np. wosków, politur) oraz zanieczyszczeń. W zależności od wymogów należy zastosować odpowiednią impregnację /gruntowanie zgodnie z zaleceniami technicznymi.

Odnosi się to również do już istniejących powłok w przypadku malowania renowacyjnego, które powinny być także dorazowo wyczyszczone i zeszlifowane.

Należy również zapewnić nośność istniejącej struktury, tj. odpowiednio i fachowo usunąć luźne powłoki, złuszczenia, pęknięcia itd. W przypadkach budzących wątpliwość należy najpierw dokonać pokrycia próbnego.

Farby DELTA Fensterdeck 6.07 nie mogą być stosowane bezpośrednio na podłożach wysokoalkalicznych (np. płytach z tworzywa drzewnego związanych cementem). W takim wypadku należy uprzednio obowiązkowo wykonać całkowitą izolację podłoża alkalicznego (powierzchnia, krawędzie itd.) przy pomocy odpowiedniego produktu dwukomponentowego (np. DELTA 2K-Epoxygrund) zgodnie z zaleceniami producenta.

## Właściwości produktu

Farba DELTA Fensterdeck 6.07 jest farbą półbłyszczą do pokrycia kolorowego o wysokiej odporności na blokowanie, małą podatność na zanieczyszczenia jak i odporność w stosunku do standardowych profili uszczelniających, nie zawierających rodków zmniejszających. W przypadku nieznanego typu uszczelnienia przed zastosowaniem należy koniecznie sprawdzić tolerancję materiałów.

Powłoka schnąca jest dyfuzyjna, odporna na wodę deszczową oraz uzyskuje wysoką odporność na wpływ warunków atmosferycznych.

Farby DELTA Fensterdeck 6.07 nie należy stosować bezpośrednio na podłożach wysokoalkalicznych (np. płytach z tworzywa drzewnego związanych cementem).

Farba DELTA Fensterdeck 6.07 została opracowana z myślą o zastosowaniu na przestrzeniach otwartych. Możliwe jest jednak również jej zastosowanie w pomieszczeniach zamkniętych. Należy przy tym unikać silnego obciążenia mechanicznego (np. w przypadku schodów, podłóg, ład) lub nadmiernego narażenia na wpływ wilgoci i/lub wody.

Odnośnie kontroli bezpieczeństwa zabawek farba DELTA Fensterdeck 6.07 spełnia wymogi normy DIN EN 71: 2002 - część 3: Migracja określonych pierwiastków.

Przechowywanie:

Pojemniki z farbą należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Pojemniki napoczone należy ponownie dokładnie i szczelnie zamknąć. Minimalny termin ważności do użycia farb znajdujących się w oryginalnie zamkniętych pojemnikach wynosi 6 miesięcy. Materiału nie należy wylewać do sieci kanalizacyjnej.

## Informacje dotycz ce pracy z produktem

Farba DELTA Fensterdeck 6.07 jest zalecana do nanoszenia metod Airless lub metod Airless wspieran powietrzem (Aircoat, Airmix, Airless plus).

Nanoszenie p dziem jest równie mo liwe, jednak e uzyskana moc powłoki schn cej jest wówczas wyra nie mniejsza.

Przed przyst pieniem do malowania materiał nale y starannie wymiesza .

Nie zaleca si stosowania produktu w temperaturze poni ej 8° C (dotyczy materiału, podło a i powietrza w otoczeniu), przy wzgl dnej wilgotno ci powietrza > 85 % oraz przy bezpo rednim działaniu promieni słonecznych.

Ze wzgl du na swoj lepko farba DELTA Fensterdeck 6.07 stosowana do natryskiwania bez konieczno ci rozcie czania. W przypadku natryskiwania metod Airless lub metod Airless wspieran powietrzem (Aircoat, Airmix, Airless plus) na powierzchniach pionowych mo na aplikowa warstw mokr o grubo ci do 250 µm na cykl natryskiwania. Wy sza gramatura nanoszonej powłoki na powierzchniach pionowych mo e prowadzi do ciekania farby i spowolnienia wysychania filmu powłoki.

W przypadku natryskiwania w urz dzeniach niezamkni tych zaleca si stosowanie filtra pyłu, ewent. filtra cz steczek (np. FFP 2 ).

Do czyszczenia narz dzi z zaschni tej farby mo na u ywa rozpuszczalników uniwersalnych lub rozpuszczalników nitro. W takim wypadku podczas czyszczenia nale y, w zale no ci od danego materiału, zwraca uwag na cz ciowo siln zdolno rozpuszczania rozpuszczalników oraz ich palno .

Farb DELTA Fensterdeck 6.07 mo na rozcie czy wod z sieci wodoci gowej (o jako ci wody pitnej) do 10%. Nale y przy tym zwróci uwag na fakt, e powoduje to zmniejszenie zdolno ci krycia, zdolno ci przylegania na powierzchniach pionowych oraz zmniejszenie wynikaj cej z tego grubo ci powłoki schn cej.

Do rozcie czania farby nie nale y w adnym wypadku stosowa wody po praniu lub zmywaniu.

Aby zachowa wła ciwo ci farby DELTA Fensterdeck 6.07 nie nale y miesza jej z innymi produktami do wykonywania powłok malarskich.

Dalsze informacje o produkcie znajduj si w poni szej tabeli.

Metoda Airless	Metoda Airless wspierana powietrzem (Airless plus, Airmix, Aircoat )
Forma nierozcie czona Dysza 0,23 – 0,28 mm (=0,009 – 0,011 inch) Ci nienie materiału 80 - 120 bar	Forma nierozcie czona (mo liwe do 10% wody) Dysza 0,28 mm ( = 0,011 inch ) Ci nienie materiału 50 - 80 bar Ci nienie powietrza 1 - 1,5 bar

## Informacje dotyczące zużycia

Zużycie jest uzależnione od rodzaju zastosowania i rodzaju obiektu pokrywanego farbami.

Bez uwzględnienia strat materiału typowych dla danej powłoki zużycie wynosi między 150 - 250 ml / m<sup>2</sup> / jednokrotna aplikacja, stosowanie do wydajności wynoszącej 4 – 6 m<sup>2</sup> / litr / jednokrotna aplikacja.

Należy unikać nakładania większej ilości farby (aplikacja jednorazowej warstwy większej niż 250 ml / m<sup>2</sup>) lub miejscowego nagromadzenia się materiału, co może, szczególnie przy niekorzystnych warunkach schnięcia, mieć negatywny wpływ na schnięcie, optyczny wygląd oraz zdolność do dalszej obróbki.

Wymagane gramatury powłoki mokrej w zależności od wyliczonej (teoretycznej) grubości powłoki schnięcej podane są w poniższej tabeli:

Grubość powłoki schnięcej μm	Wydajność : m <sup>2</sup> / litr	Zużycie:	
		ml / m <sup>2</sup>	lg / m <sup>2</sup>
30	ok. 12	ok. 85	ok. 105
40	ok. 9	ok. 110	ok. 140
50	ok. 7	ok. 140	ok. 180

Należy pamiętać, że podane wartości dotyczą wydajności oraz zużycia są wartościami zaokrąglonymi dla verarbeitetete Qualität pro Auftrag. Grubość pokrycia łącznej struktury wszystkich warstw wynika z dodania do siebie poszczególnych grubości warstw wszystkich wykorzystanych gatunków farb i może wahać się w zależności od budowy systemowej.

Schnięcie:

Pyłosuchość jest osiągnięta, przy prawidłowym stosowaniu w warunkach normalnych, (wentylacja / 20° C) po 30 - 60 minutach.

Dalsza obróbka z farb DELTA Fensterdeck 6.07 możliwa jest po 4 - 8 godzinach.

Przy czasach schnięcia dłuższych niż 24 godziny powierzchni należy przed kolejnym pokryciem odpowiednio lekko wyszorować / zeszlifować (np. papierem ściernym o ziarnistości 280 lub włóknem ściernym z tworzywa sztucznego).

Należy zwrócić uwagę na fakt, że niekorzystne warunki jak np. wysoka wilgotność powietrza, niskie temperatury otoczenia i / lub malowanego elementu drewnianego, jak i niski przepływ powietrza mogą powodować wyraźne spowolnienie procesu schnięcia powłok. Należy wówczas odpowiednio wydłużyć czasy schnięcia.

Należy bezwzględnie unikać temperatury poniżej dolnej granicy i / lub względnej wilgotności powietrza powyżej górnej granicy niżej opisane w punkcie dotyczącym pracy z materiałem.

Przy zastosowaniu farby DELTA Fensterdeck 6.07 w przemysłowych urządzeniach służących do nanoszenia i suszenia należy brać pod uwagę miejscowe uwarunkowania oraz dokonywać także dorazowo indywidualnych prób.

## Dalsza obróbka

Farba DELTA Fensterdeck 6.07 po malowaniu koniecznym nie wymaga dalszej obróbki.

Czyszczenie powierzchni przy pomocy wszystkich ogólnie dostępnych środków czyszczących i płukających w stężeniu podanym przez producenta jest możliwe po okresie schnięcia wynoszącym przynajmniej 28 dni przy zachowaniu standardowych warunkach schnięcia. Niekorzystne warunki schnięcia powodują wydłużenie tego okresu.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Oznaczenie zgodnie z GefStoffV

[Rozporządzenie o materiałach niebezpiecznych]: nie dotyczy

WGK [klasa zagrożenia wód]:

klasa 1 - niewielkie zagrożenie dla wód (zgodnie z VwVwS [Przepis administracyjny dotyczący substancji zagrażających wodom])

Kod produktu:

M – LW 01

## Uwagi szczególne

Nie stosować na powierzchniach z wodostojącą, podłogach stale zawilgoconych oraz mających stały kontakt z ziemią.

Nie dopuszcza się również stosowania na powierzchniach związanych z chodzeniem (np. podłogi, schody itd.). Stosowanie farby DELTA Fensterdeck 6.07 na powierzchniach otwartych w przypadku elementów częściowo stabilnych wymiarowo i stabilnych wymiarowo wymaga uprzedniej odpowiedniej impregnacji/gruntowania drewna surowego. W takim wypadku zalecamy nasz preparat gruntujący do drewna DELTA Imprägniergrund 1.06. Zastosowanie chemicznego środka do ochrony drewna w obszarze konstrukcyjnym nieprecyzyjnym wymiarowo powinno być wyraźnie ustalone.

Powierzchnie drewniane są powierzchniami wymagającymi konserwacji:

Regularna kontrola i konserwacja malowanych drewnianych elementów konstrukcyjnych jest niezbędna w celu uniknięcia uszkodzenia tych elementów i/lub filmu powłoki. Zalecamy zatem poddawać pokryte lakierem drewniane elementy konstrukcyjne stałej ocenie jakościowej oraz usuwać niezwłocznie fachowo uszkodzenia występujące na elementach konstrukcyjnych, ewent. w pokryciu.

## Wybór literatury uzupełniającej:

**Beuth Verlag GmbH, Berlin**

Internet: [www.beuth.de](http://www.beuth.de)

DIN 68800 Ochrona drewna w budownictwie (Część 1 - 3 + 5)

DIN EN 71-3 Bezpieczeństwo zabawek / część 3: Migracja określonych pierwiastków.

DIN EN 927 Materiały powłokowe i systemy powłokowe dla drewna w przestrzeniach otwartych (cz. 1)

**Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz e.V., Frankfurt / Main**

[Komisja Federalna ds. Farb i Ochrony Wartości Materialnych we Frankfurcie nad Menem]

Internet: [www.farbe-bfs.de](http://www.farbe-bfs.de)

Karta charakterystyki produktu BFS nr 18

Powlekanie drewna i materiałów z tworzywa drzewnego w przestrzeniach otwartych

**Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim** [*Institut Techniki Okiennej w Rosenheim*]  
Internet: [www.ift-rosenheim.de](http://www.ift-rosenheim.de)

Systemy malowania okien drewnianych, okien i fasad

#### Uwagi:

Pozycje oraz informacje dotyczące literatury należy pobierać wyłącznie z podanych (wyłączonych) adresów, w żadnym wypadku nie od firmy CD-Color GmbH & Co.KG, Herdecke. Wybór literatury nie może być uznany za wyczerpujący i dostarcza jedynie części informacji na temat wyrobów lakierniczych oraz powlekania drewna. Nie możemy na zagwarantować, że podane odniesienia do stron internetowych są nadal aktualne.

### **Informacje ogólne**

Powyższe informacje zostały sporządzone zgodnie z najnowszym stanem techniki rozwoju i zastosowania oraz zawierają istotne wskazówki. Opisuj one nasze produkty oraz dostarczają informacji o ich zastosowaniu i obróbce.

Z uwagi na złożoność i różnorodność warunków pracy oraz wykorzystywanych materiałów nie jesteśmy w stanie uwzględnić w tym opisie wszystkich pojedynczych przypadków.

W celu zachowania trwałości produktów niezbędne jest przeprowadzanie terminowych prac pielęgnacyjnych i renowacyjnych.

O ile nie zagwarantowano wyrażenie na piśmie specyficznych właściwości i kwalifikacji produktów dla danego celu zastosowania, wówczas wskazówki techniczne dotyczące zastosowania, nawet jeżeli następują zgodnie z najlepszą wiedzą, są w każdym wypadku niewiążące.

Z powyższych danych nie możemy wnioskować o zobowiązaniach prawnych.

Zalecenia o techniki zastosowania, które są przez nas podane w celu wsparcia Kupującego/Użytkownika na podstawie naszych doświadczeń oraz zgodnie z najlepszą wiedzą i na podstawie obecnego stanu techniki, są niewiążące.

Nie uzasadniają one stosunku prawnego wynikającego z umowy ani żadnego dodatkowego zobowiązania wynikającego z umowy kupna-sprzedaży.

Zalecenia te nie zwalniają Kupującego/Użytkownika z obowiązku sprawdzenia na własną odpowiedzialność naszych produktów pod kątem przydatności do zamierzonego celu zastosowania.

W pozostałych kwestiach obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Wraz z ukazaniem się tej wersji karty technicznej produktu tracą one wszystkie informacje znajdujące się w jej wcześniejszych wydaniach.

W razie chęci uzyskania dalszych informacji technicznych prosimy o zwrócenie się do naszego Działu Technicznego i Zastosowań za pośrednictwem numeru 02330 / 926 285 (infolinia).

Dodatkowo na stronie internetowej [www.cd-color.de](http://www.cd-color.de) możemy znaleźć dalsze informacje. Znajdują się tu wszystkie karty techniczne oraz karty charakterystyki produktów zgodne z dyrektywami EG.

W - 607 DELTA Fensterdeck 6.07 260711 FL