



DELTA Wetterschutz plus 7.01

Typ / Zastosowanie

Preparat rozcieńczalny wodą, powłoka ochronna odporna na czynniki atmosferyczne dla wszystkich elementów konstrukcyjnych częściowo zachowujących wymiary, jak pokrycie drewniane, balustrady, drewniane balkony, ogrodzenia, okiennice, belki kratownicy itd. oraz zachowujących wymiary elementów konstrukcyjnych jak okna i drzwi zewnętrzne. Odpowiedni także do pokrywania elementów przyłączeniowych z cynku i aluminium w części fasady, jak rynny dachowe lub rury opadowe.

Zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości produktu

- preparat rozcieńczalny wodą, przyjazny dla środowiska
- bardzo prosta obróbka, dobry przebieg
- dyfuzyjny
- odporny na opady deszczu
- regulujący wilgotność
- szybkoschnący
- bardzo dobra przyczepność
- bezpośrednia przyczepność do aluminium i ocynkowanego podłoża (np. rynny dachowe)
- bezpieczne pokrycia krawędzi
- długotrwały
- nie kreduje
- odporny na zabrudzenia
- dobra odporność na przywieranie

Wielkości opakowań: 1,000 / 2,500 / 5,00 / 12,000 litrów

Odcienie: biały





Kolejne odcienie dostępne dzięki technologii mieszania DELTA w Ral, NCS i wielu innych kolekcjach odcieni cieszących się dużym zainteresowaniem.

Dane techniczne

Stopień połysku:

Gęstość (20 °C):

Lepkość:

Zużycie:

Temperatura obróbki:

Stopień połysku: ok. 30 jednostek połysku / kąt 60 °

Gęstość (20 °C): 1,19 - 1,28 g/ml

Lepkość: ok. 1500 mPas

Zużycie: **ok. 130 ml / m² / warstwa**

Temperatura obróbki: minimum + 8 °C

Informacje dotyczące pracy z produktem

Cechy obróbki: Przed użyciem należy starannie wymieszać.

Cechy obróbki: Przed użyciem należy starannie wymieszać.

Wysychanie przy 20 °C i 60 % relatywnej wilgotności powietrza: Wysychanie pyłu po ok. 30 minutach

Stały po ok. 2 godzinach

Gotowa do dalszej obróbki po 3 - 4 godzinach

Wyschnięta po ok. 8 godzinach

Aplikacja

Malowanie, malowanie wałkiem, natryskiwanie

Preparat DELTA Wetterschutz plus 7.01 jest gotowy do użycia.

W przypadku obróbki bezpowietrznej nierozcieńczony, dopasować tylko w razie potrzeby.

Czyszczenie narzędzi: Wodą bezpośrednio po użytkowaniu.

Przechowywanie: Należy przechowywać w temperaturze powyżej zera.

Przygotowanie podłoża

Podłoże Podłoże

Drewno na zewnątrz, elementy konstrukcyjne

Wstępna Wstępna obróbka

oszlifować i oczyścić

Powłoka gruntująca

DELTA Imprägniergrund 1.02 (nowy)**

Drewno na
zewnątrz,
elementy

jak przed

jak przed**



Leitung verbindet

DELTA Wetterschutz plus 7.01
Karta charakterystyki L-2001-1/ Stan na
07/2011

www.cd-color.de

Strona 2 z 6

Drewno wewnątrz	oszlifować i oczyścić	DELTA Isoliergrund plus 7.02 *
Aluminium, cynk	oczyścić zgodnie ze Specyfikacjami Nr 6 / Nr 5 Komisji Federalnej ds. Farb i Ochrony	DELTA Wetterschutz plus 7.01

* W przypadku oczekiwanych przebarwień powłoki przez rozpuszczalne w wodzie składniki drewna (zależnie od użytego rodzaju drewna).

** W przypadku powlekania drewna twardego o dużej gęstości na zewnątrz należy wykonać dodatkową powłokę pośrednią przy użyciu preparatu DELTA Isoliergrund plus 7.02.

Zasadniczo w przypadku powlekania paneli drewnianych (sufity itd.) nie mogą być wykluczone odpadnięcia w miejscach łączenia na pióro-wpust wynikające ze zmian rozmiarów drewna. Dotyczy to wszystkich farb tworzących warstwę ochronną.

Układ warstw

Podłoże	Powłoka pośrednia	Powłoka końcowa
Drewno na zewnątrz, elementy konstrukcyjne	DELTA Wetterschutz plus 7.01	DELTA Wetterschutz plus 7.01
Drewno na zewnątrz, elementy	DELTA Wetterschutz plus 7.01	DELTA Wetterschutz plus 7.01
Drewno wewnątrz	DELTA Wetterschutz plus 7.01	DELTA Wetterschutz plus 7.01
Aluminium, cynk	DELTA Wetterschutz plus 7.01	DELTA Wetterschutz plus 7.01

Bezwzględnie należy wykonać szlifowanie pośrednie pomiędzy nakładaniem powłok przy użyciu DELTA Wetterschutz plus 7.01.

Dodatkowe uzbrojenie przeciwko mikroorganizmom

Wraz z naszymi uzupełniającymi produktami **LUCITE® Algizid plus*** i **LUCITE® Algisan*** (dodatek uszlachetniający oraz środek algo- i grzybobójczy Sanierlösung) dostępne są produkty, które umożliwiają oczyszczanie powierzchni zaatakowanych przez mech, algi, grzyby i porosty, jak i stanowią dodatkowe wyposażenie antygrzybiczne naszych produktów. Dłuższy brak ponownego zaatakowania powierzchni zostanie osiągnięty dzięki zastosowaniu naszych dodatków.

*** Biocydy należy stosować w sposób bezpieczny. Przed użyciem zawsze należy czytać oznakowanie i informacje o produkcie.**

Ocena pośredniego otoczenia obiektu oraz konstruktywna ochrona powierzchni fasady jest nieodzowna.



Dzięki konstruktywnym działaniom wilgotność musi zostać zmniejszona, np. dzięki:

- odpowiednim nawisom dachowym i zaślepkowym
- uzyskanemu odprowadzeniu wody odpadowej
- unikaniu mostków cieplnych
- unikaniu tworzenia się skroplin
- równym powierzchniom elementów konstrukcyjnych
- ochronie przed wodą rozpryskową (cokół, oblachowanie, gzymsy, tarasy)

Aby uniknąć wilgotności i zanieczyszczeń oraz w dalszej kolejności rozwoju alg i grzybów na powierzchniach w różnych miejscach fasad, należy przeprowadzić działania konserwacyjne:

- odprowadzenie wody powierzchniowej od obiektu
- oczyścić rynny dachowe
- usunąć uszkodzenia w rurociągach
- sprawdzić uszczelnienia i urządzenia dylatacyjne i ewentualnie wymienić
- unikać kolejnych wilgoci (kontrolować drenaże)
- usuwać śnieg
- ew. oczyszczać powierzchnie fasad (np. strumieniami pary)
- usunąć rozwój kolejnych grzybów; utworzyć strefę wolną od zazielenienia minimum 3 m

Dla produktów wymieszanych z dodatkami obowiązuje klucz oznaczania odpadów **080111**.

Należy zwrócić uwagę, że produkty zawierające biocydy wymagają szczególnej staranności (jeśli chodzi o obróbkę, przechowywanie itd.).

Produkty zawierające biocydy nie mogą być stosowane w pomieszczeniach wewnętrznych. Patrz: Karta charakterystyki produktu odpowiedniego dodatku.

Kod produktu	M - KH 02
Skład chemiczny zgodnie z dyrektywą VdL: nieorganiczne	Lakiery dyspersyjne, dyspersja akrylowa, tytanu dwutlenek, pigmenty barwiące, dwutlenek krzemu, woda, glikol, dodatki

Uwagi szczególne

W przypadku wczesnej ekspozycji na wilgotność po aplikacji (deszcz, zaroszenie, nagromadzona wilgotność np. mgła) mogą zostać oddzielone substancje pomocnicze rozpuszczalne w wodzie z warstwy powłoki i mogą się pojawić na powierzchni powłoki w postaci wycieków błyszczących do mlecznobiałych.

Wskazane powyżej substancje mogą zostać zmyte z uwagi na swoje cechy rozpuszczalności w wodzie dzięki dalszej ekspozycji na wilgotność (np. deszcz).

Aby uniknąć tego rodzaju ekspozycji, prace związane z pokrywaniem powierzchni powinny odbywać się jedynie w odpowiednich warunkach pogodowych (nie przy wysokiej wilgotności powietrza, opadach deszczu, czy nagromadzonej wilgotności).

W przypadku obciążenia wodą powierzchni powłoki sporadycznie może dojść do przejściowego rozjaśnienia danego odcienia. Ten charakterystyczny dla produktu wygląd nie wpływa negatywnie na funkcjonalność powłoki.



Maksymalna wilgotność drewna nie powinna być większa niż 15 %.

Powierzchnie drewniane są powierzchniami podlegającymi konserwacji:

Regularna kontrola i konserwacja lakierowanych drewnianych elementów konstrukcyjnych jest niezbędna w celu uniknięcia uszkodzeń 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. na filmie powłoki.

Preparatu DELTA Wetterschutz plus 7.01 nie należy stosować na powierzchniach ze stojącą wodą lub trwale zawilgoconych.

Podłoża muszą być wolne od zanieczyszczeń, substancji utrudniających przyleganie, muszą być suche i nośne. Należy stosować się do VOB [*Znormalizowanych warunków zlecenia i wykonywania robót budowlanych*], norma DIN 18363, ust. 3.

W przypadku powłoki o optycznie połączonych powierzchniach należy zwrócić uwagę na zgodność partii i/lub wymieszać ze sobą potrzebną ilość preparatu.

W przypadku wykonywania prac, należy stosować się do VOB (*Znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych*), Część C, norma DIN 18363, jak i poszczególnych Kart charakterystyki produktu Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (*Komisja Federalna ds. Farb i Ochrony Wartości Materialnych*) (w szczególności do Specyfikacji Nr 5, Nr 6 i Nr 18 Komisji Federalnej ds. Farb i Ochrony Wartości Materialnych (BFS-Merkblatt).

Podłoża, w przypadku których oczekuje się rozpuszczalnych w wodzie składników (np. nikotyna / smoła, płamy z wody), należy izolować przy użyciu preparatu DELTA Isoliergrund plus 7.02.

Przy nieznanym lub nie wymienionym podłożu zaleca się wykonanie warstwy próbnej.

W przypadku kontaktu warstwy powłoki z produktami zawierającymi rozmiękczacze (drzwi i uszczelki okienne, tapety winylowe itd.), należy uzyskać deklarację bezpieczeństwa od producenta listw uszczelniających lub konieczne jest próbne nałożenie powłoki.

W trudnych przypadkach przed rozpoczęciem pracy zaleca się konsultację z naszym działem obsługi technicznej.

Podczas obróbki i w czasie fazy suszenia należy zadbać o dobrą wentylację i przewietrzenie.

W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przetwarzania materiałów przy użyciu metody natryskowej należy zastosować sprzęt ochronny dróg oddechowych.

Niskie temperatury i/lub złe wietrzenie i przewietrzenie mogą wpływać negatywnie na wysychanie.

Podłoże należy sprawdzić pod względem nośności dla warstw farby. Należy usunąć luźne fragmenty powłok, stare nośne powłoki lakieru wyczyścić za pomocą ługów a na koniec zeszlifować.

W przypadku błyszczących materiałów powłokowych może dojść do ścierania na poziomie od średniego do silnego w zależności od stopnia ekspozycji mechanicznej (poręczce, krzesła, stoły itp.).

Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki produktu.



Informacje ogólne

Powyższe informacje zostały sporządzone zgodnie z najnowszym stanem techniki rozwoju i zastosowania oraz zawierają istotne wskazówki. Opisują one nasze produkty oraz dostarczają informacji odnośnie ich zastosowania i obróbki.

Z uwagi na złożoność i różnorodność warunków pracy oraz wykorzystywanych materiałów nie jest możliwe uwzględnienie w tym opisie wszystkich pojedynczych przypadków.

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

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

Z powyższych danych nie można wnioskować zobowiązań prawnych.

Zalecenia odnośnie 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 wiedzy technicznej, są niewiążące.

Nie uzasadniają żadnego 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 ważność 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 można znaleźć dalsze informacje www.cd-color.de. Znajdują się tu wszystkie karty techniczne oraz karty charakterystyki produktów zgodne z dyrektywami EG.

L – 2001-1 DELTA Wetterschutz plus 7.01 280711 FL

CD-Color	Tel. (+49) 02330/926-0
GmbH & Co. KG	Fax (+49) 02330/926-580
D-58313 Herdecke	www.cd-color.de
Wetterstraße 58	info@cd-color.de

Usługa połączona Przedsiębiorstwo Grupy Dörken