



CWS WERTLACK® SatiDur Aqua PU

Typ

Odporny na zadrapania, wodorozcieńczalny 1-składnikowy specjalny kolorowy lakier poliuretanowy

Przeznaczenie

Do wykonywania powłok wierzchnich wysokiej jakości na drewnie, materiałach drewnopochodnych, podłożu mineralnym, metalach, metalach nieżelaznych, twardej tworzywach sztucznych po odpowiedniej obróbce wstępnej i gruntowaniu

Do stosowania w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych.

Właściwości produktu

- Doskonała twardość powierzchni, zastosowanie zwłaszcza do ochrony powierzchni narażonych na duże obciążenia
(znacznie zredukowany efekt pisania, zwłaszcza w przypadku intensywnych kolorów).
- Odporność na pot z rąk
- Odporność na sklejanie
- Bardzo dobre krycie
- Odporność na alkalia
- Odporność na standardowe środki czyszczące
- Odporność na czynniki atmosferyczne
- Stabilność połysku i bieli
- Odporność na promieniowanie ultrafioletowe
- Niski poziom emisji zapachów
- Spełnia wymagania normy DIN EN 71:2014 Bezpieczeństwo zabawek; Część 3: migracja określonych pierwiastków

Przechowywanie: w chłodnym, suchym miejscu, bez mrozu, w oryginalnym opakowaniu



Wielkości opakowań: biały = 0,75 l/2,50 l
Mix = 1,00 l/2,50 l

Kolory: biały/

Inne kolory są możliwe do uzyskania w systemie MixPlus.

2 zasady 0 = transparent
 3 = pełna biel

Wszystkie kolory mogą być ze sobą mieszane.

Dane techniczne

Stopień połysku: jedwabisty połysk

Lepkość: gotowa do użycia

Zużycie: ok. 130 ml/m²/warstwę

Rozcieńczanie: w razie potrzeby czystą, zimną wodą, maks. 5%

Temperatura użycia: min. + 8°C (temperatura otoczenia i objekty)

Gęstość: 1,04 g/cm³ - 1,30 g/cm³

Suszenie przy 20°C/wilg. wzgl. powietrza 60%: pyłosuchość po ok. 30 minutach

dalsza obróbka po ok. 4 godz.

Niska temperatura i/lub brak odpowiedniej wentylacji nawiewnej i wywiewnej mogą mieć negatywny wpływ na schnięcie.

Użycie

Prace należy wykonywać wyłącznie w odpowiednich warunkach zewnętrznych (np. nie za wysoka wilgotność powietrza, odpowiednio wysoka temperatura otoczenia i malowanych elementów (nie poniżej punktu rosy)).

Malowanie pędzlem/wałkiem

Zalecane pędzle: Mesko 6243 Ringpinsel M3 Aqua





Storch Premium-Ringpinsel AquaStar



Friess Blue-Line Allround Pinsel



Zalecane wałki:

standardowe wałki z pianki poliuretanowej różnych producentów

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu, wodą, ewent. dodać nieco środka czyszczącego (np. Pril). Szczególnie dokładnie należy wyczyścić urządzenia natryskowe. Krótki czas przysychania wodorozpuszczalnych farb i lakierów wymaga dodatkowego czyszczenia narzędzi, na przykład przed przerwami w pracy.

Obróbka wstępna podłoża

Podkłady/powierzchnie przeznaczone do malowania muszą być czyste, suche i odpowiednio wytrzymałe. Substancje pogarszające przyczepność, takie jak zabrudzenia, wosk lub tłuszcze, należy usunąć (patrz

VOB DIN 18363, Część C). Sprawdzić chłonność podłoża.

Usunąć słabo związane stare powłoki, stare powłoki wyczyścić środkiem do ługowania, a następnie dokładnie przeszlifować. Między kolejnymi warstwami wykonać szlifowanie międzywarstwowe za pomocą odpowiednich materiałów ściernych (papier ścierny, ziarnistość np. 280/poduszki ścierne, np. Mirca lub 3M).

Do malowania nie nadają się podłoża takie, jak polietylen, polipropylen i eloksalowane aluminium.

W razie wątpliwości należy skonsultować się z naszym działem techniki stosowania.

Struktura powłoki

Powierzchni zachowujące dokładność wymiarów:

1. podkład z CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua rozcieńczony z maks. 5% wody.
2. w razie potrzeby powłoka pośrednia z CWS WERTLACK® SatiDur Aqua PU bez rozcieńczania
3. powłoka końcowa z CWS WERTLACK® SatiDur Aqua PU bez rozcieńczania

Powierzchnie drewna wymagają konserwacji:

Regularna kontrola i konserwacja powlekanymi konstrukcjami drewnianymi jest niezbędna dla zabezpieczenia przed uszkodzeniami elementów i powłoki malarskiej. Dlatego zalecana jest regularna kontrola elementów drewnianych przez specjalistę i natychmiastowe, prawidłowe usuwanie wykrytych uszkodzeń elementu lub powłoki.

Substancje żrące, np. silne kwasy, ługi, środki dezynfekcyjne, barwniki organiczne (np.: herbata, kawa, czerwone wino) mogą powodować zmiany koloru. Nie wpływają one jednak na właściwości funkcjonalne powłoki.

W celu oddzielenia/odizolowania wodorozpuszczalnych składników drewna na problematycznych podłożach drewnianych należy najpierw wykonać warstwę izolacyjną z CWS WERTLACK® Isogrund Aqua.

Żelazo/stan (wewnątrz):

1. Skorodowane powierzchnie z żelaza i stali wyczyścić przynajmniej mechanicznie ręcznie lub maszynowo, w niektórych może być wymagane uzyskanie metalicznej czystości (Sa 2 ½). W razie wątpliwości należy skonsultować się z naszym działem techniki stosowania.
2. Podkład z CWS WERTLACK® 2K Epoxy-Grund bez rozcieńczania.
3. W zależności od zastosowania powłoka pośrednia z CWS WERTLACK® SatiDur Aqua PU bez rozcieńczania
4. Powłoka końcowa z CWS WERTLACK® SatiDur Aqua PU bez rozcieńczania



Metale nieżelazne (aluminium, cynk itd)/twarde PCW:

1. Ocynkowane podłoża w amoniakowych kąpielach ze środkiem czyszczącym za pomocą włókniny ścierniej, następnie spłukać czystą wodą (patrz instrukcja Federalnej Komisji Farb i Ochrony Wartości Materialnych nr 5).

Powierzchnie z aluminium zmywać pędzlem z rozcieńczalnikiem nitro. Wytrzeć czystą szmatką. Szlifowanie za pomocą włókniny ścierniej (Scotch Brite). Pył ścierny usuwać szmatką nasączoną rozpuszczalnikiem; kontrola: szmatka nie może się zabarwiać na ciemno pyłem ściernym (patrz instrukcja Federalnej Komisji Farb i Ochrony Wartości Materialnych nr 6).

2. Podkład z CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua bez rozcieńczania
3. W zależności od zastosowania powłoka pośrednia z CWS WERTLACK® SatiDur Aqua PU bez rozcieńczania
4. Powłoka końcowa z CWS WERTLACK® SatiDur Aqua PU bez rozcieńczania

Bezpieczeństwo

Klasyfikacja i oznaczenie patrz aktualna karta charakterystyki do pobrania na stronie <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html>.

Kod produktu/kod GIS wg BG-BAU – GISBAU:

Patrz etykieta produktu i aktualna karta charakterystyki (punkt 7.3).

Instrukcję według §14 rozporządzenia w sprawie substancji niebezpiecznych można znaleźć pod adresem <http://www.wingis-online.de/>

Należy stosować się do zaleceń kart charakterystyki.

Uwagi specjalne

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, nie może zawierać substancji izolujących, naprężeń, odkształceń, pęknięć ani soli.

Podczas wykonywania prac należy przestrzegać zaleceń VOB, Część C, DIN 18363 oraz instrukcji Federalnej Komisji Farb i Ochrony Wartości Materialnych, Frankfurt nad Menem.

Podczas malowania powierzchni tworzącej optycznie jedną całość należy używać farby z tej samej partii i/lub mieszać albo dostarczyć potrzebną ilość całkowitą farby.

Podczas malowania zalecane jest używanie odpowiednich środków ochrony (patrz aktualna karta charakterystyki).

Nie stosować na poziomych powierzchniach narażonych na obecność wody.

Niska temperatura i/lub brak odpowiedniej wentylacji nawiewnej i wywiewnej mogą mieć negatywny wpływ na schnięcie.

Podczas malowania elementów z metali i metali nieżelaznych należy zwracać uwagę na temperaturę rosy.

W przypadku nieznanego podłoża należy zwrócić się do naszego działu techniki stosowania o poradę techniczną.



Leistung verbindet

Informacje ogólne

Podane informacje zostały zebrane zgodnie z aktualnym stanem techniki rozwoju i stosowania oraz zawierają zalecenia o charakterze porad. Opisują one nasze produkty i informują o ich zastosowaniach oraz użyciu.

Ze względu na zróżnicowane i złożone warunki pracy oraz zastosowane materiały, nasze opisy nie mogą uwzględnić każdego możliwego przypadku.

W celu zachowania trwałości produktów, należy wykonywać w wymaganych terminach odpowiednie prace konserwacyjne i renowacyjne.

Jeśli z naszej strony nie zostanie podana pisemna gwarancja właściwości i przydatności produktów do określonego celu, nasze porady są udzielane według naszej najlepszej wiedzy, ale są one niewiążące.

Podane tutaj informacje nie mogą być podstawą zobowiązań prawnych.

Nasze zalecenia dotyczące techniki stosowania są niewiążące i podajemy je na podstawie naszego doświadczenia oraz naszej najlepszej wiedzy jako pomoc dla klienta/użytkownika.

Nie ustanawiają one prawnego stosunku umowy ani żadnych dodatkowych zobowiązań wynikających z umowy zakupu. Nie zwalniają one klienta/użytkownika z obowiązku sprawdzania naszych produktów na własną odpowiedzialność pod kątem planowanego przeznaczenia.

Poza tym obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji wszystkie poprzednie wydania tracą ważność.

Doradztwo dla alergików pod nr 02330/926 184.

Więcej danych i informacji technicznych można uzyskać pod numerem telefonu 02330/926-285 (infolinia) w naszym dziale techniki stosowania.

Dodatkowo dalsze informacje można znaleźć na naszej stronie internetowej www.cd-color.de. Można tam znaleźć wszystkie instrukcje techniczne i karty charakterystyki dla naszych produktów,

L - 3030 -1 CWS WERTLACK Satidur Aqua PU 200717 FL



Leistung verbindet

CD-Color
GmbH & Co. KG
D-58313 Herdecke
Wetterstraße 58

Tel. (+49) 02330/926-0
Fax (+49) 02330/926-580
www.cd-color.de
info@cd-color.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe

