



Aqua 2CL-442-2K-Colorlack

Światłotrwały lakier kolorowy 2K do wykonywania powłok o wysokiej odporności



| Kolor | Formy dostawy | | | |
|------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Ilość na palecie | 672 | 96 | 22 |
| | Jedn. opak. | 0,75 l | 5 l | 20 l |
| | Rodzaj opakowania | pojemnik blaszany | pojemnik blaszany | pojemnik blaszany |
| | Kod opakowania | 01 | 05 | 20 |
| | Nr art.: | | | |
| Aqua 2CL-442/10 głęboki mat | | | | |
| biały (RAL 9016) | 5505 | ■ | ■ | ■ |
| RAL 9010 | 5506 | | ■ | ■ |
| kolory niestandardowe | 5507 | ■ | ■ | ■ |

Zużycie 120 - 150 ml/m² na jedną warstwę



Obszary stosowania



- Drewno i materiały drewnopochodne
- Wysokiej jakości meble domowe i wyposażenie obiektowe
- Ekskluzywna zabudowa wnętrz, meble kuchenne i łazienkowe
- Idealny na powierzchnie przygotowane z użyciem wodnych wypełniaczy Remmers
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Do stosowania na powierzchniach pionowych
- Dobra rozlewność
- Duża siła krycia
- Bardzo dobra odporność na zadrapania
- Bardzo dobra odporność chemiczna
- Dobra odporność na wiele popularnych kremów do rąk
- Światłotrwałość
- Niewielka tendencja do wyblyszczania

Dane techniczne produktu

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Spoivo | akrylan / dyspersja poliuretanowa |
| Gęstość (20 °C) | 1,04 - 1,16 g/cm ³ |
| Zapach | charakterystyczny |

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Normy kontrolne

DIN 68861-1B Odporność chemiczna z ograniczeniami (z wyłączeniem substancji barwiących i rozpuszczalników)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Aqua H-484-Härter (5500)
- Aqua 2SL-452-2K-Schichtlack (5501)
- Aqua 2IF-437-2K-Isolierfüller (3216)
- Aqua V-490-Verzögerer (1939)
- Aqua 2HL-411/90-2K-Hochglanzlack (3872)

Przygotowanie pracy

- Wymagania wobec podłoża



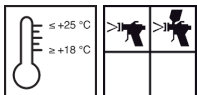
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu, tłuszczu oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Ponadto należy je prawidłowo przygotować.
Dopuszczalna wilgotność drewna: 8 - 12%.

■ Przygotowania

Tłuste i bogate w żywicę gatunki drewna należy zmyć rozcieńczalnikiem Remmers WV-891-Waschverdünnung lub V-890. W pomieszczeniach stosować UN-894. Należy pozwolić, aby rozpuszczalnik dobrze odparował. Stare, nieuszkodzone powłoki malarskie należy przeszlić. Szlif wykonać papierem ściernym o uziarnieniu P 100-180. Płyty przeszlić papierem ściernym o uziarnieniu P 180 - 320. Szlif polegujący wykonać papierem ściernym o uziarnieniu P 240 - 320.

Przygotowanie materiału**■ Mieszanie**

10:1 z Aqua H-484 objętościowo (10:1 wagowo)
Utwardzacz dodawać podczas mieszania, a mieszaną doprowadzić do stanu jednorodności za pomocą mieszadła Remmers Patentdispenser.
W razie potrzeby mieszaną lakieru z utwardzaczem rozcieńczyć wodą, dodając nie więcej niż 10%. Czas obróbki maks. 4 godziny bez ciśnienia, wyższe temperatury mogą skrócić ten czas.
W przypadku stosowania natrysku ciśnieniowego, np. Airmix/ Airless, czas obróbki skraca się do maks. 30 minut. W przypadku przerw w pracy należy odcinać ciśnienie w podawanym materiale i zmniejszyć ciśnienie w pompach i pistoletach natryskowych.
Podczas stosowania z dodatkami należy przestrzegać zaleceń zawartych w odnoszących się do nich instrukcjach technicznych.

Sposób stosowania**■ Warunki stosowania**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +18 °C do maks. +25 °C.

Materiał starannie rozmieszać.

Natrysk.

Pistolet kabełkowy: dysza: 2,0 - 2,5 mm, ciśnienie powietrza: 2,0 - 3,0 bar

Natrysk metodą airless: dysza: 0,23-0,28 mm, ciśnienie materiału: 80-120 bar.

Natrysk airmix: dysza: 0,23-0,28 mm, ciśnienie materiału: 80-100 bar, ciśnienie natrysku: 1,2-2 bar

Przed kolejnymi etapami aplikacji wykonać międzyszlif (P 240-320).

Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze

Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor. Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekanie próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania.

Proszę wykonać próbne malowanie w warunkach praktycznych w wybranym systemie, a następnie zbadać właściwości powierzchni.

W celu uzyskania nieograniczonej wytrzymałości na zadrapania, zalecamy lakierowanie odpowiednimi światłotrwałymi lakierami bezbarwnymi.

Aby zapewnić optymalną odporność gotowej powierzchni, podczas fazy suszenia i utwardzania (>48 godzin) należy utrzymać temperaturę pokojową wynoszącą co najmniej 20°C.

Zalecenia dotyczące pokrywania zgodnego ze specyfiką podłoża można znaleźć na naszej stronie internetowej www.remmers.pl.

■ Schnięcie

Pyłosuchość powłoka uzyskuje po ok. 1 godzinie

Dalsza obróbka możliwa jest po 4 godzinach

Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65 %.

Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.

■ Rozcieńczanie

Produkty gotowy do użycia, w razie potrzeby rozcieńczyć ok. 10% wody i/lub opóźnić dodając ok. 3% V-490.

Wskazówki

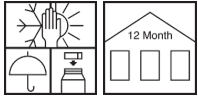
Dla zachowania wartości powierzchni zalecamy jej regularne czyszczenie i pielęgnację za pomocą niekłaczącej ściarki bawełnianej. Proszę stosować środki pielęgnacyjne nie zawierające silikonu i rozpuszczalników.

Narzędzia / czyszczenie

Urządzenia natryskowe airless, airmix

Narzędzia należy natychmiast po użyciu umyć zimną wodą lub koncentratem myjącym Aqua RK-898.

Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

**Przechowywanie / trwałość**

W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Indywidualne środki ochrony

W przypadku aplikacji natryskowej należy nosić maskę ochronną dróg oddechowych z filtrem kombinowanym - co najmniej A/P2. Należy również nosić odpowiednie rękawice i ubranie ochronne.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Rozporządzenie o produktach biobójczych

Zawiera produkt biobójczy (środek konserwujący) z aktywnymi składnikami biobójczymi CMIT/MIT (3:1) w celu ochrony zawartości pojemnika przed zepsuciem przez mikroorganizmy (bakterie, drożdże itp.). Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi!

Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Graniczna zawartość LZO wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat. A/e) wynosi 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 130 g LZO/l.

| VOC | |
|-------|--------|
| Kat. | A/d |
| 2010: | 130g/l |
| max.: | 130g/l |

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą. O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność