



Aqua 2SL-452-2K-Schichtlack

Światłotrwały dwuskładnikowy lakier do wykonywania powłok o wysokiej odporności

Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie		
	Jedn. opak.	5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	05	20
	Nr art.:		
05 głęboki mat			
bezbarwny	5501	■	■
10 głęboki mat			
bezbarwny	5502	■	■
20 mat			
bezbarwny	5503	■	■
30 półmat			
bezbarwny	5504	■	■

Zużycie

80 - 120 ml/m² na jedną warstwę



Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego we wnętrzach
- Jako powłoka gruntująca i nawierzchniowa
- Do litego drewna i forniru
- Wysokiej jakości meble domowe i wyposażenie obiektowe
- Ekskluzywna zabudowa wnętrz, meble kuchenne i łazienkowe
- Do frontów bezuchwytych
- Do blatów stołowych i roboczych
- Jako powłoka nawierzchniowa na lakierach barwnych (nadaje odporność na zadrapania oraz wyznacza stopień połysku)
- Do lakierowania dębiny bez efektu zielonych przebarwień
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Dobra rozlewność
- Wysoka przezroczystość, dobre podkreślanie rysunku usłojenia drewna
- Bardzo dobra odporność chemiczna
- Dobra odporność na wiele popularnych kremów do rąk
- Odporność na plastyfikatory PCV
- Bardzo wysoka odporność na zadrapania
- Światłotrwałość
- Powierzchnia nie ma tendencji do wyblyszczania
- Trudnopalność

Dane techniczne produktu

Spoivo	akrylan
Gęstość (20 °C)	około 1,03 g/cm ³
Zapach	charakterystyczne

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

Normy kontrolne

DIN 68861, 1B Odporność chemiczna



Informacje dodatkowe

➤ **Arkusze danych zrównoważonego rozwoju**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Aqua H-484-Härter (5500)
- Aqua 2CL-442-2K-Colorlack (5505)
- Aqua CL-440-Colorlack (3802)
- Aqua CL-445-Colorlack 4in1 (3796)
- Aqua 2HL-411/90-2K-Hochglanzlack (3872)
- Bejce wodne

Przygotowanie pracy

■ **Wymagania wobec podłoża**

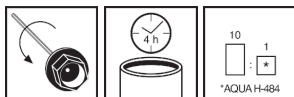
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu, tłuszczu oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Ponadto należy je prawidłowo przygotować. Dopuszczalna wilgotność drewna: 8 - 12%.

■ **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. Szlif wykonać papierem ściernym o uziarnieniu P 100-180.

Jeśli wymagana jest aranżacja kolorystyczna, to podłoże należy pomalować bejcą Aqua KB-004, Aqua BB-007 albo Aqua PB-006.

Przygotowanie materiału

■ **Mieszanie**

10:1 z Aqua H-484 objętościowo (10:1 wagowo)

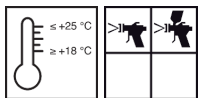
Utwardzacz dodawać podczas mieszania, a mieszkankę doprowadzić do stanu jednorodności za pomocą mieszadła Remmers Patentdispenser.

W razie potrzeby mieszkankę 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 odciąć 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.

Natrysk.

Pistolet kulekowy: 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

Po wyschnięciu wykonać staranny szlif matowy (P 240 - 320).

Ewentualną 2 warstwę nałożyć w ciągu tego samego dnia roboczego (po 4-8 godzinach).

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

Nie należy dopuszczać do stwardnienia wymieszanych resztek materiału w zamkniętych opakowaniach.

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.

Podczas lakierowania powierzchni malowanych lakierami kolorowymi można w razie potrzeby dodać do produktu maksymalnie 5 % lakieru barwnego. W tym przypadku należy koniecznie sprawdzić kolor.

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

Sucha w dotyku jest po około 3 godzinach

Dalsza obróbka możliwa jest po około 4-8 godzinach

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

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

■ **Rozcieńczanie**

Materiał gotowy do użycia, w razie potrzeby rozcieńczyć, dodając nie więcej niż 10% wody.

**Narzędzia / czyszczenie**

Urządzenia natryskowe typu airmix, airless, pistolety kubelkowe

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.

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

Graniczna zawartość LZO, wyznaczona dla tego produktu (kat.A/i) przez UE wynosi 140 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 140 g LZO/l.

VOC	
Kat.	A/i
2010:	140g/l
max.:	140g/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 ogólnoinformacyjny 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