



Aqua 2HL-411/90-2K-Hochglanzlack

Światłotrwały, dwukomponentowy, wysokopołyskowy lakier nawierzchniowy



Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	96
	Jedn. opak.	5 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	05
	Nr art.:	
bezbarwny	3872	■

Zużycie

80-120 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
- Podkład: na kolorowych płytach MDF
- Podkład i warstwa nawierzchniowa: przezroczyste powierzchnie o wysokim połysku
- Powłoka nawierzchniowa: na Aqua 2CL-442 dla kolorowych powierzchni o wysokim połysku
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Dobra rozlewność
- Materiał szybkoschnący
- Efektywny układ warstw dzięki dużej sile wypełniania
- Tylko nieznaczne osiadanie filmu
- Po stwardnieniu nadaje się do polerowania
- Ożywia barwę powierzchni
- Światłotrwałość
- Bardzo dobra odporność chemiczna
- Dobra odporność na wiele popularnych kremów do rąk

Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C) około 1,03 g/cm³

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

Certyfikaty

- **DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"**

Normy kontrolne

DIN 68861-1B Odporność chemiczna

Informacje dodatkowe

- **Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Aqua H-484-Härter (5500)**
- **Aqua V-490-Verzögerer (1939)**
- **Aqua 2SL-452-2K-Schichtlack (5501)**
- **Aqua Beizen**

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**

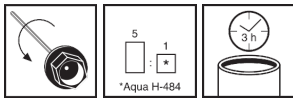


Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu, tłuszczu oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Ponadto należy je prawidłowo przygotować.
Dopuszczalna wilgotność drewna: 8 - 12%.

■ 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 P150 - P180.
Płyty przeszlirować papierem ściernym o uziarnieniu P 180 - 320.
Przezroczyste wykończenia o wysokim połysku: Jeśli pożądane jest zabarwienie, zabejcować podłoże za pomocą Aqua KB-004, Aqua BB-007 lub Aqua PB-006.
Kolor, kryjące powłoki wysokopołyskowe:
Aqua CL-440 z Aqua VGA-485 na odpowiednim podłożu

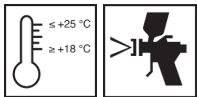
Przygotowanie materiału



■ Mieszanie

5:1 z Aqua H-480 w częściach objętościowych (5:1 w częściach wagowych)
Utwardzacz dodawać podczas mieszania, a mieszaninę doprowadzić do stanu jednorodności za pomocą mieszadła Remmers Patentdispenser.
W razie potrzeby mieszaninę lakieru z utwardzaczem rozcieńczyć wodą, dodając nie więcej niż 10%.
W razie potrzeby do mieszaniny lakieru i utwardzacza dodać nie więcej niż 3% opóźniacza V-490.
Czas otwarty wynosi maks. 30 minut, wyższe temperatury mogą spowodować jego skrócenie.

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: 1,6 - 1,8 mm; ciśnienie natrysku: 2 - 3 bar
W razie potrzeby po wyschnięciu i wykonaniu międzyszlifu (P 320 - 600) nałożyć drugą warstwę produktu.
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. Podczas lakierowania powierzchni malowanych lakierami kolorowymi można w razie potrzeby dodać do produktu maksymalnie 5 % lakieru barwnego. W tym przypadku należy koniecznie sprawdzić kolor.

■ Schnięcie

Pyłosuchość: po około 30 - 40 minutach
Dasłsa obróbka możliwa jest po około 12 godzinach
Zdatność do polerowania: po około 3 dniach
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

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia, w razie potrzeby rozcieńczać max. 10 % wodą i/lub opóźnić, dodając maks. 3 % Remmers V-490.

Wskazówki

DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków":

. Produkt ten spełnia limity migracji metali ciężkich do zabawek dziecięcych zgodnie z normą DIN EN 71-3 i tym samym spełnia jeden z kilku dalszych wymogów dotyczących bezpieczeństwa zabawek dziecięcych zgodnie z unijną "dyrektywą zabawkową" (2009/48/WE).

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

Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekanie próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania.

Typowo dla systemów wysokopołyskowych lakierów rozpuszczalnikowych lakierowanie w układzie mokre na mokre nie jest możliwe.

Polakierowane, poziomo składowane powierzchnie można obracać do dalszej obróbki dopiero po 12-godzinnym suszeniu (aby uniknąć powstawania piany reakcyjnej).

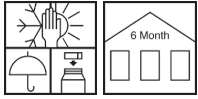
Narzędzia / czyszczenie



Pistolet kulekowy

Narzędzia natychmiast po użyciu umyć wodą lub środkiem Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

Bрудną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

**Przechowywanie / trwałość**

W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w miejscu suchym i chłodnym lecz zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 6 miesięcy.

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)

Wartość graniczna wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat.A/j): maks. 140 g/l (2010).
Ten produkt zawiera < 140 g/l LZO.

VOC	
Kat.	A/j
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 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