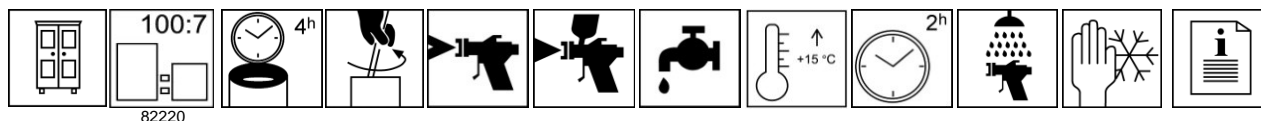


ADLER Aqua-Sec CFB

30291++



Opis

Wodorozcieńczalny lakier bezbarwny do drewna szczególnie szybko schnący na bazie dyspersji kopolimeru poliuretanowo-akrylanowego, który w zależności od wyboru może być przerabiany jako jednoskładnikowy lub po dodatku utwardzacza jako dwuskładnikowy. Możliwe przerabianie metodą lakier-na-lakier; doskonała odporność na działanie kremów i tłuszczów (CFB); dobra odporność na działanie czynników chemicznych i mechanicznych; bardzo dobra odporność na działanie światła; doskonała odporność na przywieranie przylegających warstw; bardzo dobra przezroczystość i podkreślanie naturalnej barwy drewna; dobry efekt wypełniania.

Lakier ADLER Aqua-Sec CFB 30291++ zawiera już specjalny filtr UV o bardzo silnym działaniu ochronnym, który zabezpiecza podłoże drewniane i ewentualnie zastosowane bejce przed przedwczesnym żółknięciem lub wyblaknięciem.

Odporność na działanie czynników chemicznych		
ÖNORM A 1605-12 - Badanie 1	Klasa oceny	1-B (1-składnikowy)
	Klasa oceny	1-B1 (2-składnikowy)
Odporność na ścieranie		
ÖNORM A 1605-12 - Badanie 2	Klasa oceny	2-D (≥ 50 obr.)
Odporność na zarysowanie		
ÖNORM A 1605-12 - Badanie 4	Klasa oceny	4-E ($\geq 0,5$ N) (1-składnikowy)
	Klasa oceny	4-D ($\geq 1,0$ N) (2-składnikowy)
Odporność na działanie płomienia (1- i 2-składnikowy)		
ÖNORM A 1605-12 - Badanie 5	Klasa oceny	5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)
ÖNORM A 3800-1 (poprzednio B 3800-1) (w połączeniu z trudnopalnym podłożem)	Klasa palności	trudnopalny (poprzednio B 1)
	Klasa tworzenia dymu	Q 1 (słabo dymiący)
	Klasa kroplenia	Tr 1 (nie tworzący kropel)

Zastosowanie

- Do seryjnej produkcji przemysłowej mebli i elementów wyposażenia wnętrz (z wyjątkiem powierzchni roboczych) lakierowanych z pozostawieniem otwartych porów lub ich zamknięciem. Obszary zastosowania III do IV wg normy ÖNORM A 1610-12, np. wyposażenie pokoiw dziennych i sypialni itp., 2-składnikowy – obszary zastosowania II do IV wg normy ÖNORM A 1610, np. kuchnie i pomieszczenia sanitarne.
- Do procesów lakierowania, w których ze względów produkcyjnych wymagane jest szybkie dochodzenie do odporności na przywieranie.
- Nadaje się do lakierowania krzeseł i innych mebli szkieletowych, względnie przedmiotów, od których się wymaga doskonałej odporności na działanie kremów i tłuszczów.
- Do pokryć lakierowych trudno zapalnych i trudnopalnych.

Przerabianie

Lakier ADLER Aqua-Sec CB 30921++ jest przeznaczony przede wszystkim do metody lakier-na-lakier.

Lepkość w postaci dostarczonej	120 ± 5 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)
Proporcje mieszania	100 cz. wag. ADLER Aqua-SecCFB 30291++ 7 cz. wag. utwardzacza ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 Utwardzacz ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 przed przerabianiem musi być starannie zmieszany ze składnikami lakieru. Zalecamy odczekanie dodatkowo ok. 10 min przed lakierowaniem.
Lepkość mieszaniny	130 ± 5 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)
Czas przydatności mieszaniny do użytku	4 godz.; zmieszany materiał można jeszcze przerabiać przez następne 4 godz., musi on jednak koniecznie być zmieszany w stosunku 1:1 ze świeżo rozrobionym materiałem; dalsze przedłużanie czasu przydatności nie jest możliwe.
Lepkość mieszaniny gotowej do przerabiania	Natrysk Airless-/Airmix (dysza 0,28-0,33 mm, 100-120 bar/1-2 bar) - nierozcieńczony Natrysk powietrzem sprężonym (dysza 2,0 mm, 2,5-3,5 bar) nierozcieńczony
Ilości nanoszone	80-120 g/m ² na jedno naniesienie; całkowita ilość naniesiona: maks. 450 g/m ²
Czas wysychania	Warstwa ok. 100 g/m ² po ok. 2 godz. schnięcia w temperaturze pokojowej nadaje się do szlifowania i nanoszenia następnej warstwy. Wysoka wilgotność powietrza i niska temperatura mogą znacznie wydłużyć czas wysychania.
Najniższa temperatura przerabiania	Koniecznie jest utrzymanie temperatury lakieru, przedmiotu lakierowanego i pomieszczenia na poziomie minimum +15°C.
Szlifowanie międzyoperacyjne	Papierem o granulacji 240-320.

Lakier ADLER Aqua-Sec CFB 30291++ odznacza się dobrą przezroczystością i podkreśleniem własnej barwy podłoża drewnianego. Jeśli chce się uzyskać jeszcze silniejsze podkreślenie barwy na drewnie ciemniejszym, to przed lakierowaniem należy je zabejcować.

Różne gatunki drewna, takie jak **dębowe, modrzewiowe** itp. zawierają rozpuszczalne w wodzie składniki, które w wyniku lakierowania wodorozcieńczalnymi lakierami do mebli ulegają aktywacji. By zapobiec przebarwieniom lub pojawianiu się plam (mogą one wystąpić w różnym natężeniu w zależności od pochodzenia drewna), zalecamy przed lakierowaniem drewna **dębowego, modrzewiowego i innych gatunków drewna bogatych w składniki rozpuszczalne** wstępnie zagruntować je podkładem ADLER PUR-Primer 25291 (proszę przestrzegać zaleceń podanych w Opisach Technicznych).

Proszę przestrzegać naszych „**Wytycznych do pracy z lakierami wodorozcieńczalnymi**” oraz zaleceń podanych w naszych **Kartach Charakterystyki lakieru i utwardzacza**.

Inne informacje

Utwardzacz	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
Rozcieńczalnik	Woda
Trwałość	9 miesięcy – chronić przed mrozem

Stopnie połysku

G 10	Stumpfmatt	tępy mat	30291
G 30	Matt	mat	30293
G 50	Halbmatt	półmat	30295
G 70	Seidenmatt	mat jedwabisty	30297

Wielkości pojemników

4 kg, 22 kg

Inne wielkości pojemników na żądanie.