

Specyfikacja techniczna 08/15

HD-CRYL Schichtlack 620x-0001

HD-CRYL SCHICHTLACK jest to szybko schnący lakier poliuretanowy na bazie funkcjonalnej żywicy akrylowej. Powłoki z tego lakieru są odporne na żółknięcie i cechują się doskonałą odpornością na czynniki chemiczne (DIN 68861 B1) i mechaniczne. Lakier tego typu nadają się do lakierowania powierzchni o porach otwartych i zamkniętych.

Właściwości:

HD-CRYL SCHICHTLACK jest używany do lakierowania cennych konstrukcji drewnianych, takich jak stoły, drzwi pokojowe, meble do siedzenia, elementy wykończenia wnętrz, wyposażenia sklepów i szpitali, drewniane zabawki. Ponieważ lakier ten jest odporny na działanie wody - również gorącej - oraz pary wodnej, może być stosowany do malowania elementów wyposażenia kuchni i łazienek. Może być nakładany na wszystkie gatunki drewna, także drewna wybielane, ponieważ HD-CRYL Schichtlack jest odporny na nadżelenia. Jako podkład cechuje się szybkim oddawaniem powietrza, szybkim uzyskaniem dobrej szlifowalności oraz bardzo dobrym podkreśleniem barwy drewna. Jako lakier nawierzchniowy wyróżnia się ładną rozlewistością, ekstremalnie dużą twardością i odpornością na zarysowania. Po reakcji powłoka jest odporna na działanie alkoholu, plastifikatorów PCW, pasty do butów, smarów, olejów, benzyny, rozcieńczalników nitro i zmywaczy do paznokci.

Utwardzanie/czas na zużycie:

Z utwardzaczem **HD-CRYL-HÄRTER 6000-00626**, proporcja lakier/utwardzacz 10:1. Czas na zużycie po zmieszaniu z utwardzaczem: 1 dzień roboczy.

Użycie:

HD-CRYL SCHICHTLACK po dodaniu utwardzacza jest gotowy do użycia. Nakładanie metodą natrysku, zanurzania, bębnowania lub polewania. Zwykle gramatura powłoki wynosi około 80-100 g/m² na jedną warstwę. Gruntowane powierzchnie można szlifować po ok. 2 godzinach. Gotowe elementy można układać jeden na drugim na drugi dzień. Do pakowania należy używać materiałów przepuszczających powietrze.

Schnięcie: Pyłosuchość po 30-40 minutach. W temperaturze pokojowej możliwość szlifowania po około 2 godzinach.

Dane techniczne:

Zawartość substancji stałej: **ok 27,5%**
Lepkość: **DIN4 26"**
Zawartość rozpuszczalników organicznych: **<1%**

Stopnie połysku:

6208-0001 - połysk
6205-0001 – połysk jedwabisty
6203-0001 – półmat
6202-0001 – mat
6201-0001 – głęboki mat

Pomalowane lakierem **HD-CRYL SCHICHTLACK** podłoża z klasy materiałów budowlanych DIN 4102 B1 (płyta wiórowa) są trudno zapalne wg DIN 4102 część 1.

Oznaczenie: VbF: Klasa zagrożenia A I Temperatura zapłonu: poniżej 21°C Nie zawiera formaldehydu, środków owadobójczych ani metali ciężkich. Patrz nasz aktualna unijna karta charakterystyki produktu.

Rozcieńczanie: rozcieńczalnik HD- CRYL VERDÜNNUNG 9600-0101.

Przechowywanie i trwałość: Co najmniej 12 miesięcy w temperaturze pokojowej.