

LAKIER KOLORYZUJĄCY DUOCRYL COLOR



Gr.5

Informacja techniczna

- Charakterystyka:** Szybkoschnący dwuskładnikowy lakier kolorowy na bazie żywicy poliakrylowej, z bardzo dobrą odpornością na światło, wypełnialnością i nawilżaniem porów. **DuoCryl Color ringfest** nie musi być pokrywany bezbarwnym lakierem wierzchnim. W celu uzyskania najlepszego efektu należy przestrzegać następujących wskazówek.
- Zakres zastosowania:** Do nanoszenia wysokiej jakości, odpornych, kolorowych powłok lakierniczych na meblach kuchennych, biurowych, pokojowych; wyposażeniach hotelowych i restauracyjnych. Za pomocą **DuoCryl Color ringfest** można uzyskać kolorowe powłoki lakiernicze, z podkreśloną strukturą drewna, na zamkniętym podłożu, w rodzaju lakieru szlifowanego.
- Podłoża:** Nienagannie suche, czyste i przygotowane odpowiednio do pożądanego efektu podłoża. Podłoże musi być obciążalne.
a) struktura lakieru z otwartymi porami
Do powierzchni z otwartymi porami i podkreśloną strukturą nadają się w szczególności forniry i drewna z dużymi porami, z wyraźnie widoczną strukturą jak np. dąb, jesion, sen i inne.
Do uzyskania struktury z otwartymi porami zalecamy, w zależności od rodzaju drewna, dodanie przynajmniej **20% rozcieńczalnika DD nr 20**.

b) Struktura lakieru podobna do lakieru szlifowanego
Do powierzchni podobnych do lakieru szlifowanego zalecamy płyty MDF z i bez folii gruntującej. (patrz instrukcja: struktura warstw na płytach MDF).
- Składniki utwardzające:** **Utwardzacz DuoCryl**
- Proporcje mieszania:** **10** jednostek lakieru : **1** jednostka utwardzacza
- Uwaga!:** Trwałość przygotowanej mieszaniny: max 8 godzin przy temperaturze 20 °C / 65% względnej wilgotności powietrza.
W przypadku wyższych temperatur materiału i otoczenia skraca się trwałość lakieru. Inne ważne wskazówki znajdują Państwo w instrukcji "Ogólne wskazówki dotyczące lakierów DD i PU).
- Nanoszenie:** **Lakier DuoCryl Color ringfest** наносzony jest poprzez natryskiwanie (powietrze, bez powietrza, mieszanka powietrza)
- | Sposób nanoszenia: | bez powietrza | z mieszanką powietrza | pistoletem z pojemnikiem |
|--------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|
| Ciśnienie natrysku | 60 - 80 barów | 50 - 60 barów | ---- |
| Ciśnienie powietrza | ---- | 1,5 - 2 bary | 2,5 - 3 bary |
| Wielkość dyszy | 0,23 - 0,33 mm | 0,23 - 0,33 mm | 1,5 - 1,8 mm |
| Lepkość przy nanoszeniu: | 18-30s / 4mm | 18-30 s / 4 mm | 18-30 s / 4mm |
- W zależności od zastosowanego przyrządu natryskującego możliwe są odchylenia w odniesieniu do ciśnienia natrysku, ciśnienia powietrza oraz wielkości dyszy. Temperatura natrysku nie może być niższa niż 18 °C; obowiązuje to także dla materiału, na który наносzony jest lakier.
Nie możliwe nanoszenie wałkiem lub pędzlem.
Przy natryskiwaniu na urządzeniu natryskującym należy wybrać odpowiednie ustawienie.
- Rozcieńczanie:** **Lakier DuoCryl Color ringfest** daje wraz z **utwardzaczem DuoCryl-Härter** mieszaninę przystosowaną do natryskiwania. W zależności od sposobu nanoszenia i potrzeby lakier można rozcieńczyć **rozcieńczalnikiem DD nr 20**. Jako środek opóźniający schnięcie należy stosować **rozcieńczalnik DD nr 25** (max 5%).
- Wydajność:** Nanoszona ilość: ok. 120-140 ml/qm
7-8 qm/l na warstwę w zależności od wsiąkliwości drewna i rodzaju nanoszenia.

MBH-LACKE GmbH

Nasze doświadczenie – Państwa pewność

FIRMA LEGIERSKI

Koniaków 172 * 43-474 Koniaków

tel. /033/ 8556434 * faks /033/ 8557122 * kom. 0503115721 * e-mail: firma@legierski.pl * www.legierski.pl

LAKIER KOLORYZUJĄCY DUOCRYL COLOR



Gr.5

Informacja techniczna

- Czas schnięcia:** W zależności od rodzaju nanoszenia oraz nanoszonej ilości w temperaturze pokojowej (20°C / 65% względnej wilgotności powietrza):
Można dotykać po około 30 minutach.
Szlifowanie i nanoszenie warstwy kryjącej możliwe po ok. 2 godzinach.
- Stopień połysku:** półmat
- Powłoki gruntowe i kryjące:** **Lakier DuoCryl ringfest** stosowany jest do gruntowania oraz jako lakier kryjący. W przypadku silnego kontrastu kolorystycznego w stosunku do podłoża zalecamy naniesienie trzeciej warstwy **lakieru DuoCryl Color ringfest**.
- Okres przydatności do użycia:** Składniki lakieru przynajmniej 1 rok, a składniki utwardzacza przynajmniej 1/2 roku w oryginalnie zamkniętym pojemniku.
- Wskazówki szczególne:** Nawet jeśli powierzchnie polakierowane **lakierem DuoCryl Color ringfest** są suche i odporne na obciążenia już po krótkim czasie, to żądana odporność chemiczna i mechaniczna osiągnięta jest dopiero po czasie utwardzania wynoszącym 5-7 dni (20°C / 65% względnej wilgotności powietrza).
Sprawdzono zgodnie z
DIN 4102-B1: trudno zapalny (trudno zapalny tylko na trudno zapalnych płytach wiórowych). Sprawdzono w powiązaniu z wypełniaczem izolacyjnym PUR-Isolierfüller.
Na żądanie wyślemy Państwu protokoły z badań kontrolnych.
- Bezpieczeństwo:** GefStoffV (Rozporządzenie o substancjach niebezpiecznych): F = łatwopalny
BetRSichV: (Przepisy dotyczące bezpieczeństwa eksploatacji): łatwopalny
(VBF - Rozporządzenie dotyczące cieczy palnych: A I)
ADR/RID: klasa 3 F 1 III
UN-Code: 1263
VBG 23: Przepis BHP Związku Zawodowego Przemysłu Chemicznego „Nanoszenie materiałów malarskich”. Poza tym należy przestrzegać instrukcji ZH 1/181 Związku Zawodowego Przemysłu Chemicznego „Obchodzenie się materiałami malarskimi PUR”.
- Proszę przestrzegać:** Produkt i wskazówki w tej instrukcji są zgodne z aktualnym stanem techniki. Nasze ustne i pisemne zalecenia dotyczące techniki zastosowania, które przekazujemy na bazie naszego doświadczenia i najlepszej wiedzy, nie są wiążące i nie stanowią żadnego prawnego stosunku umownego oraz żadnego dodatkowego zobowiązania wynikającego z umowy kupna. Nie zwalniają one użytkownika z jego obowiązku skontrolowania na własną odpowiedzialność istniejącego podłoża oraz przydatności naszych produktów do przewidywanego celu zastosowania. W przypadkach wątpliwych należy sprawdzić przydatność oraz stosowane ilości poprzez wykonanie powierzchni próbnej. W przypadku zmieszania produktów obcych z naszymi produktami, lub w przypadku wspólnej obróbki z innymi produktami obcymi nie możemy przejąć jakiegokolwiek gwarancji za nienaganną jakość powierzchni. Przy stosowaniu naszych produktów należy przestrzegać znormalizowanych zasad zlecenia i wykonawstwa robót budowlanych (VOB). Obowiązują nasze ogólne warunki dostaw i płatności.

Wraz z tą instrukcją tracą ważność wszystkie poprzednie jej wersje.

Stan 04/06

MBH-LACKE GmbH

Nasze doświadczenie – Państwa pewność

FIRMA LEGIERSKI

Koniaków 172 * 43-474 Koniaków

tel. /033/ 8556434 * faks /033/ 8557122 * kom. 0503115721 * e-mail: firma@legierski.pl * www.legierski.pl