HENECRYL 1K Aqua Color system mieszalnikowy

OPIS WYROBU

Jednokomponentowy pigmentowy lakier nawierzchniowy, wodorozcieńczalny, na bazie samoczynnie sieciujących akrylowych i poliuretanowych środków wiążących. HENECRYL 1K Aqua Color odznacza się wysokim stopniem krycia i wypełnienia oraz znakomitym przebiegiem pracy. Dobra zdatność pod szlif oraz niezwykle wysoka wytrzymałość sprawiają, że lakier ten jest bardzo łatwy do aplikacji.

MDF

HENECRYL 1K Aqua Color został opracowany z myślą o lakierowaniu płyt MDF. Nadaje się on również do pokrywania laminowanych płyt wiórowych.

Powierzchnie o otwartych porach (porowate)

Jest to lakier kryjący na powierzchnie porowate, takie jak jesion i dąb. Powierzchnie stają się gładkie i odporne na zadrapania, pory zostają elegancko podkreślone, powierzchnia staje się aksamitna w dotyku.

WŁASNOŚCI TECHNICZNE LAKIERU	TEST WEWNĘTRZNY
Odporność na wpływy chemiczne Wymóg klasy 1C Wymóg klasy 1B,kryty HENEPUR Sun Blocker Accent	norma ÖNORM A 1605-12 wzgl. ÖNORM EN 12720
Odporność na zadrapania Wymóg klasy 4E (>0,5N) Wymóg klasy 4E (>1,0N), kryty HENEPUR Sun Blocker Accent	norma ÖNORM A 1605-12-test 4
Lakierowanie zabawek	
Odporność na pot i ślinę	norma ÖNORM S 1555

ZASTOSOWANIE

- Do wszystkich płyt MDF w meblach oraz innych powierzchni we wnętrzach.
- Powierzchnie porowate jak jesion i dąb.
- Nadaje się do lakierowania przedmiotów drewnianych, które mają okazjonalny kontakt ze środkami spożywczymi.

DANE TECHNICZNE	
Lepkość	120s ± 10 DIN 4mm/20°C przy białym kolorze
Kolor	Wszystkie kolory RAL, sikkens, sanitarne oraz specjalne
Gęstość	1,04-1,2 g/cm³ zależnie od koloru
Stopień połysku	Jedwabisty mat

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej wszystkie dotychczasowe informacje tracą ważność. Nasze pisemne zalecenia, karty techniczne, wskazówki dotyczące stosowania powstały na bazie aktualnych informacji, najlepszej wiedzy oraz na podstawie własnych prób, wyników badań i doświadczeń praktycznych. Nasze doradztwo techniczne jest niezobowiązujące. Dotyczy to również ochrony praw trzecich. Stosowanie i praca z naszymi produktami przez Państwa doświadczone siły fachowe leży w Państwa własnej odpowiedzialności, gdyż wtedy nasze produkty podlegają czynnikom, które są poza naszym wpływem oraz z powodu ich złożoności nie mogą zostać one przez nas ocenione. Wymaga to próby naszych produktów na ich przydatność w zamierzonym obszarze zastosowań. Wskazówek odnośnie zaklasyfikowania, toksyczności oraz działań ochronnych proszę zasięgać w odpowiednich kartach bezpieczeństwa. Nasze produkty należy przechowywać szczelnie zamknięte oraz chronić przed dziećmi. W pozostałym zastosowanie mają nasze ogólne warunki sprzedaży, dostaw oraz płatności.

Współczynnik pH	8,0 ±0,3
MFT (minimalna temperatura krycia)	poniżej 15°C nie jest możliwe zadowalające tworzenie się powłoki oraz utwardzanie lakieru

WSKAZANIA TECHNOLOGICZNE

Przygotowanie podłoża

Przy powlekaniu MDF proszę uwzględnić nasze zalecenia „Kolorowe lakierowanie płyt MDF lakierami wodnymi" wzgl. „Kolorowe lakierowanie dębu i jesionu lakierami 1K HENECRYL".

Rozcieńczenie	fabrycznie nastawiony do użycia, Przy lakierowaniu powierzchni porowatych rozcieńczyć wodą, maks. 5-10%.	
Lepkość natrysku	fabrycznie nastawiony do użycia	
Technika nanoszenia	Pistolet kubełkowy	Dysza 1,7-2,0mm, cieśnienie powietrza 3-4bar
	Airless/Airmix:	Dysza 0,23-0,28mm
		ciśnienie materiału 90-110bar
		ciśnienie rozpylenia 1,5-2,0bar
Pobór materiału	150-200g/m² podkładu przy lakierowaniu powierzchni porowatych 100-130g/m² warstwy kryjącej	
Schnięcie	Zależne od ilości naniesionego produktu, podłoża oraz warunków schnięcia.	
	pyłosuchy	Po ok. 50 min temperatura pokojowa
	dotykalny	Po 1,5 godz.
	zdatny do szlifowania	Po 2-4 godz.
	zdatny do układania wzwyż	Po 24 godz.
Zdatny do krycia	Nadaje się do krycia lakierem HENECRYL 1K Aqua Color ; HENEPUR Sun Blocker Accent po schnięciu przez noc. Generalnie powierzchnię trzeba lekko oszlifować.	
Przepisy VOC (LZO).	Wartość graniczna UE dla tego produktu (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera maksymalnie LZO.	

Uwarstwienie

Powlekanie płyt MDF

Wstępna obróbka

1x HENECRYL Aqua Pigmentfüller weiss (biały) na krawędzie oraz wyfrezowania płyty MDF.

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej wszystkie dotychczasowe informacje tracą ważność. Nasze pisemne zalecenia, karty techniczne, wskazówki dotyczące stosowania powstały na bazie aktualnych informacji, najlepszej wiedzy oraz na podstawie własnych prób, wyników badań i doświadczeń praktycznych. Nasze doradztwo techniczne jest niezobowiązujące. Dotyczy to również ochrony praw trzecich. Stosowanie i praca z naszymi produktami przez Państwa doświadczone siły fachowe leży w Państwa własnej odpowiedzialności, gdyż wtedy nasze produkty podlegają czynnikom, które są poza naszym wpływem oraz z powodu ich złożoności nie mogą zostać one przez nas ocenione. Wymaga to próby naszych produktów na ich przydatność w zamierzonym obszarze zastosowań. Wskazówek odnośnie zaklasyfikowania, toksyczności oraz działań ochronnych proszę zasięgać w odpowiednich kartach bezpieczeństwa. Nasze produkty należy przechowywać szczelnie zamknięte oraz chronić przed dziećmi. W pozostałym zastosowanie mają nasze ogólne warunki sprzedaży, dostaw oraz płatności.

Schnięcie przez noc w temperaturze pokojowej, potem lekko przeszlifować ziarno 240.
2x HENECRYL Aqua Pigmentfüller weiss (biały) bez miedzyszlifu.
Schnięcie przez noc, międzyszlif ziarno 240-320.
1x HENECRYL 1K Aqua Color lub HENELUX Aqua Color (10:1 z utwardzaczem HENECAT Aqua Härter 657)

W celu osiągnięcia wyższej wytrzymałości
Schnięcie przez noc w temperaturze pokojowej, potem lekko przeszlifować ziarno 320.
1x HENEPUR Sun Blocker Accent

Lakierowanie powierzchni porowatych, pozostałe odcienie kolorów:
2x HENECRYL 1K Aqua Color zabarwiony

Uwaga: W celu unikniecia przebarwień na drewnach bogatych w składniki jak dąb czy jesion, szczególnie przy białych oraz pastelowych kolorach, zaleca się stosowanie HENELUX 2K Aqua Color.

Składowanie	52 tygodnie w zamkniętym oryginalnym pojemniku w temperaturze składowania pomiędzy +15 und 25°C.
Pojemnik	

WAŻNE ZALECENIA

- chronić przed mrozem
- przed użyciem dobrze rozmieszać
- UWAGA: przed użyciem sprawdzić kolor
- nie dopuszczać do kontaktu z rozpuszczalnikami
- narzędzia aplikacyjne starannie umyć bezpośrednio po użyciu bieżącą wodą, zaschnięte resztki lakieru usunąć przy pomocy Aqua Reiniger
- w wypadku użycia tych samych przyrządów do materiałów wodorozcieńczalnych i rozpuszczalnikowych zneutralizować je za pomocą Aqua Umnetzer
- zaleca się używać sita, aby usuwać ewentualne resztki zaschniętego lakieru.
- pojemnik zawsze dobrze zamykać i chronić zawartość przed dostępem powietrza

36/0000/08.11/BP

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej wszystkie dotychczasowe informacje tracą ważność. Nasze pisemne zalecenia, karty techniczne, wskazówki dotyczące stosowania powstały na bazie aktualnych informacji, najlepszej wiedzy oraz na podstawie własnych prób, wyników badań i doświadczeń praktycznych. Nasze doradztwo techniczne jest niezobowiązujące. Dotyczy to również ochrony praw trzecich. Stosowanie i praca z naszymi produktami przez Państwa doświadczone siły fachowe leży w Państwa własnej odpowiedzialności, gdyż wtedy nasze produkty podlegają czynnikom, które są poza naszym wpływem oraz z powodu ich złożoności nie mogą zostać one przez nas ocenione. Wymaga to próby naszych produktów na ich przydatność w zamierzonym obszarze zastosowań. Wskazówek odnośnie zaklasyfikowania, toksyczności oraz działań ochronnych proszę zasięgać w odpowiednich kartach bezpieczeństwa. Nasze produkty należy przechowywać szczelnie zamknięte oraz chronić przed dziećmi. W pozostałym zastosowanie mają nasze ogólne warunki sprzedaży, dostaw oraz płatności.