

Aqua-Isospeed Thix

3119

Wodorozcieńczalny kryjący pigmentowany **podkład wypełniający** do natrysku **do mebli i elementów wyposażenia wnętrz** dla przemysłu i zastosowań komercyjnych.

OPIS PRODUKTU

Numer produktu

31017

Informacje ogólne

Kryjący podkład wypełniający do natrysku na bazie wody, charakteryzujący się doskonałą stabilnością, szybkim schnięciem, wysoką zdolnością wypełniania oraz bardzo dobrą szlifowalnością (ręcznie lub maszynowo), przeznaczony do kryjących systemów lakierów pigmentowanych. Można stosować w formie 1- lub 2-komponentowej; forma 2-komponentowa ma bardzo dobre właściwości izolacyjne.

Szczegółne właściwości i normy badań



- **ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**
Badanie 5: Odporność na działanie płomienia: 5-B



- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)**
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Obszary zastosowania



Podkład do kryjących, pigmentowych kompozycji lakierniczych przeznaczony do mebli i elementów wyposażenia wnętrz.

Do powierzchni pionowych oraz profilowanych elementów i listew.

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

Stosowanie w połączeniu z odpowiednim lakierem nawierzchniowym.

Obszar zastosowania zależy od sposobu stosowania produktu oraz wybranego lakieru nawierzchniowego.

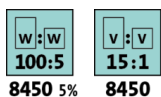
STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15°C.
- W zależności od gatunku drewna i obszaru pochodzenia, zawartość rozpuszczalnych w wodzie, powodujących przebarwienia składników drewna może się znacznie różnić. W związku z tym zaleca się wykonanie próbnego lakierowania na oryginalnym drewnie w celu oceny działania izolującego.
- Przy aplikacji jako system 2-komponentowy zapewnia dobrą izolację przed wodnorozpuszczalnymi, barwiącymi składnikami drewna, co jest szczególnie istotne przy wykonywaniu kryjących systemów z użyciem lakierów pigmentowanych na bazie wody, również w kolorach białych i pastelowych.
- Przy przerabianiu 2-komponentowym zastosowanie bezpośrednie na MDF dobrej jakości (gęstość objętościowa > 700 kg/m³, jednorodna).
- W przypadku płyt nośnych klejonych wielowarstwowo zaleca się zasadniczo stosowanie 2-komponentowe.
- Zbyt mała ilość nakładana, za mocne szlifowanie międzyoperacyjne i/lub silniejsze rozcieńczenie zmniejszają działanie izolujące.
- W celu uzyskania wypełnionej powierzchni konieczne jest naniesienie dwóch do trzech warstw podkładu wypełniającego ze szlifowaniem międzyoperacyjnym.
- Jeżeli do pierwszej warstwy wypełniacza izolującego stosowany jest Aqua-Isospeed Thix (3119) jako produkt 2-komponentowy, dalsze warstwy wypełniacza mogą być aplikowane zarówno jako 1-komponentowe, jak i 2-komponentowe. Jeśli pierwsza warstwa podkładu wypełniającego jest наносzona jako 1-komponentowa, to pozostałe warstwy powinny być również przerabiane w jakości 1-komponentowej.
- W przypadku zastosowania krawędzi z tworzywa sztucznego należy zawsze przeprowadzić próbę przyczepności z wybraną budową powłoki. Dzięki zastosowaniu ABS Kantenaktivator (8315000210) można poprawić przyczepność na krawędziach ABS.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy.
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 150 - Wytyczne pracy z wodnymi lakierami do mebli.**

Proporcje mieszania



Aqua-Isospeed Thix (3119) można stosować z utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

100 cz. wag. Aqua-Isospeed Thix (3119)
5 cz. wag. Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

lub

15 części obj. Aqua-Isospeed Thix (3119)
1 części obj. Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

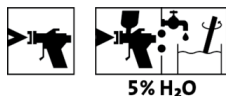
Aqua-Hardener 8450 (8450000210) należy przed zastosowaniem połączyć z lakierem, starannie mieszając. Mieszanie najlepiej wykonywać mechanicznie lub za pomocą mieszadła koszykowego. Zaleca się używanie urządzenia natryskowego do lakierów 2-komponentowych.

**Czas przydatności mieszaniny
do użycia**

3 godz. w ok. 20 °C

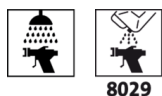
Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.
Przedłużenie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

Technika nanoszenia



	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy
Narzędzie do aplikacji	mit Vorzerstäuberdüse	-	
Dysza Ø (mm)	0,28 - 0,33		2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120		2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-		5
Lepkość kubek 6 mm (s)	-		80
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m²)	150 - 250		
Łączna ilość nanoszona (g/m²)	max. 750		

Czyszczenie narzędzi



Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Aqua-Cleaner (8029) (rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:1).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Odpowiednie do lakierowania kryjącego lite drewno bądź płyty wiórowe lub materiały z włókien drzewnych, fornirowane bądź pokryte folią podkładową.

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność, takich jak tłuszcz, воск, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Na płytach MDF dobrej jakości i wysokiej gęstości objętościowej (np. płyty 19 mm, o gęstości większej niż 700 kg/m³) można zastosować Aqua-Isospeed Thix (3119), utwardzony z dodatkiem 5% Aqua-Hardener 8450 (8450), bezpośrednio bez izolacji wstępnej. Płyty gorszej jakości oraz stosowanie Aqua-Isospeed Thix (3119) jako produktu 1-komponentowego wymaga wstępnego zaizolowania przed nałożeniem pierwszej warstwy podkładu wypełniającego (np. stosując Bluefin Unistar (2965)).

Do zastosowań w pomieszczeniach sanitarnych zalecamy zasadniczo użycie płyt MDF odpornych na wilgoć typu P3, P5 lub P7 według normy ÖNORM EN 312 (wcześniej V100 według normy DIN 68763) i Aqua-Isospeed Thix (3119) w wersji 2-komponentowej. Odradzamy stosowanie na powierzchniach poziomych, które często są zalewane wodą, jak np. białe przy umywalkach.

Przygotowanie podłoża

Drewno drzew liściastych: szlifowanie drewna papierem o granulacji 150 - 180

Drewno drzew iglastych: szlifowanie drewna papierem o granulacji 100 - 150

Płyty nośne pokryte folią podkładową: szlifowanie folii Papierem o granulacji 220

Płyty MDF: szlifowanie czyszczące/na gładko papierem o granulacji 180 - 220

BUDOWA POWŁOKI	
Podkład	1 x Aqua-Isospeed Thix (3119) Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 3 godz.
Szlifowanie międzyoperacyjne 	Delikatny szlif na gładko Granulacja papieru 280 Usunąć pył ze szlifowania. Unikać przeszlifowań! Aby zapewnić dobrą przyczepność międzywarstwy, szlifowanie międzyoperacyjne należy wykonać bezpośrednio przed naniesieniem kolejnej warstwy lakieru.
Międzywarstwa	1 – 2 x Aqua-Isospeed Thix (3119) Po nałożeniu ostatniego podkładu wypełniającego, przed szlifowaniem pośrednim należy zachować czas schnięcia wynoszący co najmniej 12 godzin (w temperaturze pokojowej), aby zapewnić dobrą przyczepność kolejnego lakieru nawierzchniowego i optymalny efekt izolacyjny w przypadku obróbki 2-komponentowej.
Szlifowanie międzyoperacyjne 	Szlifowanie międzyoperacyjne granulacja papieru 320 – 360 Usunąć pył ze szlifowania. Unikać przeszlifowań! Aby zapewnić dobrą przyczepność międzywarstwy, szlifowanie międzyoperacyjne należy wykonać bezpośrednio przed naniesieniem kolejnej warstwy lakieru.
Lakierowanie nawierzchniowe	1 x Bluefin Pigmocryl NG (różne wersje) w wybranym kolorze i stopniu połysku.
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	Aqua-Isospeed Thix (3119): 5,6 kg, 22 kg Aqua-Hardener 8450 (8450): 1x 280 kg, 1x 1,1 kg
Odcienie barwy / stopnie połysku	Kolor(y) standardowy(e): Weiß, 1K und 2K verarbeitbar! (31017)
Produkty dodatkowe	ABS Kantenaktivator (8315000210) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8450 (8450) Bluefin Unistar (2965) Bluefin Pigmocryl NG (różne wersje) Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
POZOSTAŁE INFORMACJE	
Trwałość / przechowywanie 	Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w chłodnym miejscu, ale chronić przed mrozem.
Dane techniczne	Lepkość w stanie dostarczonym: 8000 mPas – 9000 mPas (Lepkościomierz Brookfielda 4/20 obr. na m./2 min/20 °C)

Dane BHP

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie.

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony **www.adler-lakiery.pl**
