

ADLER Varicolor E20

4139

Wodorozcieńczalna powłoka antykorozyjna z blaszkowatym tlenkiem żelaza dedykowana dla DIY i dla rzemiosła

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny podkład, międzywarstwa i nawierzchnia z gruboziarnistą strukturą miki do wewnątrz i na zewnątrz. Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą ochroną antykorozyjną, doskonałą odpornością na czynniki atmosferyczne i łatwym przerabianiem. Uniwersalne zastosowanie na różnych podłożach.

Szczególne właściwości i normy badań

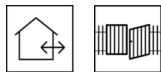


- **ADLER green**
Produkty ADLER green są obiektywnie testowane i certyfikowane według trzech kategorii: Środowisko, Zdrowie i Bezpieczeństwo oraz Trwałość. Tylko produkty, które uzyskały pozytywny wynik we wszystkich tych obszarach, otrzymują oznakowanie zrównoważonego rozwoju, czyli logo ADLER green.
- **Trwałość koloru zgodnie z BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasa A**
Grupa 1 - 3 (w zależności od odcienia barwy)
- **ÖNORM EN 71-3**
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków” (wolny od metali ciężkich)
- **DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2**
Odporność na działanie potu i śliny
- **Wpisany do baubook**
Spełnia kryteria budownictwa ekologicznego Baubook
- **Cradle to Cradle Certified® Bronze**
Cradle to Cradle to światowy standard dla produktów, które są bezpieczne, przyjazne dla środowiska i produkowane w sposób odpowiedzialny.
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+
- **Odporny na temperaturę do 100°C**

1-1 ZKL 4139 | 07/25 | zastępuje 1-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: info@adler-lacke.com
Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

Nasze instrukcje opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi, należy je jednak dostosować indywidualnie do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu decyduje nabywca/użytkownik na własną odpowiedzialność, dlatego zaleca się wykonanie próbki w celu sprawdzenia przydatności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność wraz z wydaniem niniejszej. Zastrzega się prawo do dokonania zmian wielkości pojemników, kolorów i dostępnych stopni potysku.

Obszary zastosowania

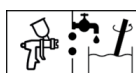
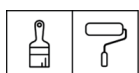
Lakierowanie żelaza, stali, cynku i aluminium w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych.

Nadaje się szczególnie do obróbki kutego żelaza, jak kraty, ogrodzenia lub krzyże grobowe.

Poziome oblachowania na zewnątrz należy pokryć Ferrocolor (4506) lub Ferro GSX (4505).

STOSOWANIE**Wskazówki dotyczące stosowania**

- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80 %.
- Nie stosować w warunkach intensywnego promieniowania słonecznego, deszczu, ekstremalnie wysokiej wilgotności powietrza, silnego wiatru i mrozu.
- Należy bezwzględnie unikać przedwczesnego kontaktu z wodą wskutek deszczu lub rosy!
- W przypadku aplikacji pędzlem zalecany jest pędzel akrylowy. Do aplikacji za pomocą wałka stosuje się wałki z krótkim włosiem.
- Obszary, które nie mają być pokrywane, starannie przykryć i okleić.
- Wykonując próbki należy sprawdzić kolor, kompatybilność, jak również przyczepność do podłoża.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy. Niestosowanie się do powyższego prowadzi do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością, jak również pogorszenia odporności na czynniki atmosferyczne i stabilności koloru.

Technika nanoszenia

10-20% H₂O

100 -
125 ml
↓
1 m²

	Pistolet kubkowy	Pędzel	Wałek
Dysza Ø (mm)	2,0 - 2,2	-	-
Ciśnienie natrysku (bar)	3 - 4	-	-
Rozcieńczalnik	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	10 - 20	0 - 10	
Ilość nanoszona jednorazowo (ml/m ²)	100 - 125		

Produkt jest gotowy do użycia.

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Różne metody aplikacji, takie jak natrysk, wałek itp., mogą powodować optyczne różnice w kolorze ze względu na pigmenty z blaszkowatego tlenku żelaza.

Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Możliwość nakładania kolejnej warstwy w temperaturze pokojowej	ok. 6 h
Twardość ostateczna	ok. 7 dzień/dni

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia uzależniony jest od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

Czyszczenie narzędzi



Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania przyschniętych pozostałości produktu polecamy produkt Abbeizer Express (8313).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Żelazo i stal / Metale nieżelazne / Twarde PVC

Właściwości podłoża

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

Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:

- ÖNORM B 2230-1
- ÖNORM B 3430-1
- DIN 18363
- Aktualne karty BFS

Przygotowanie podłoża

Żelazo i stal:

Odrdzewić do czystego metalu. Zanieczyszczenia z tłuszczu i oleju usunąć dokładnie za pomocą odtłuszczacza Entfetter (7233).

Cynk, aluminium i inne metale nieżelazne:

Zmatować włókniną ścierną i środkiem odtłuszczającym Entfetter (7233).

Aluminium anodowane i stal szlachetna:

Aluminium anodowane i stal szlachetną należy bardzo dobrze zmatować i zagruntować w ciągu 60 minut produktem 2K-Epoxy-Grund (5604).

Twarde PVC i nadające się do lakierowania tworzywa sztuczne:

Zmatować włókniną ścierną i środkiem odtłuszczającym Entfetter (7233). Ze względu na dużą ilość tworzyw sztucznych zaleca się przeprowadzenie próby przyczepności.

Stare powłoki:

Stare powłoki będące w dobrym stanie przeszlirować papierem o granulacji 120 i oczyścić. Usunąć stare powłoki w złym stanie.

Lakier proszkowy:

W przypadku lakierów proszkowych generalnie zalecamy zastosowanie podkładu 2K-Epoxy-Grund (5604). Przygotować próbki i sprawdzić przyczepność. Por. instrukcja BFS nr 24 (Federalnej Komisji ds. Farb i Ochrony Wartości Materialnych).

BUDOWA POWŁOKI

Informacje ogólne

Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.

Warstwa podkładowa

1 x ADLER Varicolor E20 (4139)

Międzywarstwa

1 x ADLER Varicolor E20 (4139) (konieczny tylko do żelaza i stali w zastosowaniach zewnętrznych)

Warstwa nawierzchniowa

1 x ADLER Varicolor E20 (4139)

KONSERWACJA

Przegląd

Trwałość zewnętrznych elementów budowlanych zależy od wielu czynników: są to w szczególności rodzaj działających czynników atmosferycznych, ochrona konstrukcyjna, obciążenie mechaniczne i wybór stosowanego koloru; w celu zachowania długiej trwałości konieczna jest regularna kontrola, konserwacja i ewentualnie działania renowacyjne.

W razie potrzeby jeszcze dobrze zachowane powierzchnie oczyścić z kurzu i brudu, wyszlifować papierem o granulacji 120 oraz wyczyścić i nanieść 1-2 x ADLER Varicolor E20 (4139) za pomocą pędzla.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

375 ml, 750 ml, 2,5l

Odcienie barwy / stopnie połysku

Color4You

Kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw **ADLER Farbmischsystem Color4you**.

Lakier(y) bazowy(e):

ADLER Varicolor E20 Basis E20 (4139071555)

W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.

Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbek kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.

Barwione produkty należy zużyć w ciągu 12 miesięcy.

Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 800 - Wytyczne prace (łącznie z pielęgnacją i konserwacją) z urządzeniami dozującymi ADLER mix, PUR Mix i Color4You**.

Produkty dodatkowe

2K-Epoxy-Grund (5604)
Abbeizer Express (8313)
Entfetter (7233)
Ferrocolor (4506)
Ferro GSX (4505)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

Dane techniczne

Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla ADLER Varicolor E20 (kat A/i): 140 g/l.
ADLER Varicolor E20 zawiera maksymalnie 50 g/l LZO.

GISCODE

BSW20

Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01

Dyspersje akrylanowe / Nieorganiczne białe i kolorowe pigmenty / Pigmenty organiczne / Wypełniacze mineralne / Pigmenty chroniące przed korozją / Woda / Eter glikolowy / Dodatki reologiczne / Dodatki do powierzchni międzyfazowej / Środki zwilżające / Środki neutralizujące / Środki konserwujące w puszcze

Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, dihydrazyd adypinowy, masę reakcyjną 5-chloro-2- metylo-3(2H)- izotiazolonu i 2- metylo-3(2H)-izotiazolonu (3:1).
Może wywoływać reakcje alergiczne.

Informacje dla alergików pod nr. telefonu +43 5242 6922-713.

Dane BHP

Również podczas stosowania produktów o niskiej zawartości szkodliwych substancji należy przestrzegać zwyczajowych procedur ochronnych.

Podczas szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2 / P3. Nie wdychać rozpylonej mgiełki. Stosować filtr łączony A2 / P2 i okulary ochronne.

Jeśli potrzebna jest porada lekarska, należy przygotować opakowanie lub etykietę.

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą.

Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

W czasie stosowania i suszenia należy zapewnić dobrą wentylację.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych czy do gleby.

Do recyklingu należy oddawać tylko puste pojemniki, pozostałości materiałów płynnych można utylizować jako odpady farb wodnych, wyschnięte pozostałości materiałów jako farby utwardzone lub odpadki domowe.

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
