

Airless Isoprimer 2143



na bazie wody, o łagodnym zapachu, do aplikacji natryskowej,
izolacja kationowa, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



Zakres zastosowania

Do tworzenia izolacyjnych powłok gruntujących na zachowujących, częściowo zachowujących i niezachowujących wymiarów elementach z drewna i materiałach drewnopodobnych, także z nieuszkodzonymi starymi powłokami, w pomieszczeniach i na zewnątrz. Do iglastych i liściastych gatunków drewna, które mają otrzymać kryjącą białą lub jasną powłokę, takich jak np. podbitka dachowa, okna, drzwi, odeskowanie itp. Ponadto do stosowania na mineralnych podłożach we wnętrzach. W systemie do stosowania ze wszystkimi lakierami na bazie wody Brillux.

Właściwości

- na bazie wody
- izolacja kationowa
- zapobiega przebijaniu rozpuszczalnych w wodzie, farbujących substancji czynnych w drewnie dla kolejnych białych lub jasnych powłok kryjących
- dobra przyczepność na surowym drewnie i starych powłokach
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- dyfuzyjny
- szybkoschnący
- idealny do aplikacji metodą Airless i AirCoat

Opis produktu

Kolor	0095 biały
Stopień połysku	mat
Produkt bazowy	kationowa technologia środków wiążących na bazie żywicy polimerowej
LZO	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (kat. A/g): 30 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 30 g/l LZO.

Opis produktu

Skład	żywica kationowa, dwutlenek tytanu, siarczan baru, krzemiany, woda, eter glikolowy i dodatki
Gęstość	ok. 1,38–1,42 g/cm ³
Opakowania	2,5 i 10 litrów

Stosowanie

Rozcieńczanie	Produkt gotowy do aplikacji natryskowej. Aplikować wyłącznie bez rozcieńczania.
Barwienie	Nie barwić.
Kompatybilność	Nie mieszać z innymi materiałami.
Aplikacja	Airless Isoprimer 2143 należy aplikować metodą natrysku AirCoat i Airless bez rozcieńczania. Podczas aplikacji zwrócić uwagę na wystarczającą grubość warstwy, umożliwiającą pokrycie porów w drewnie. W razie potrzeby nałożyć kilka warstw. Wszystkie informacje na temat aplikacji metodą natrysku można znaleźć w poniższej tabeli „Dane dotyczące natrysku”.
Wydajność	Ok. 130-170 ml/m ² na jedną warstwę. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Nie stosować w temperaturach otoczenia i obiektu poniżej +5°C.
Czyszczenie narzędzi	Czyścić dokładnie wodą i mydłem natychmiast po użyciu. Zaschnięte resztki materiału, np. z dyszy natryskowej usuwać za pomocą Uni-Reiniger 1032, a uporczywe zabrudzenia za pomocą rozpuszczalnika Spezial-Kunsthartz-Verdünnung 915. Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia oraz dyszy, po zakończeniu aplikacji natryskiem oraz przed zmianą materiału należy koniecznie dokładnie wyczyścić urządzenie.

Dane dotyczące natrysku

System natrysku	Dysza	Kąt natrysku	Dopływ/ilość powietrza	Ciśnienie/ilość materiału	Rozcieńczanie	Natrysk krzyżowy
AirCoat ¹⁾	0,009-0,011 cala	40°	2,0 bary (powietrze)	70–100 bar	nie rozcieńczać	1–1½
Airless ²⁾	0,008-0,010 cala	40°	–	100 barów	nie rozcieńczać	1
Bateria-Airless ³⁾	0,008 cala	–	–	Regulator stopień 5	nie rozcieńczać	1

Dane w oparciu o temperaturę podłoża i otoczenia +20 °C.

¹⁾ Dane w oparciu o wykorzystanie dysz AirCoat 09/40 (niebieski kaptur), z żółtym filtrem.

²⁾ Powyższe dane dotyczą dyszy standardowej Trade Tip 3 3336, żółty filtr wtykowy.

³⁾ Dane dotyczą wykorzystania akumulatorowego systemu natryskowego Airless Spraypack 18 V Select 3344, z żółtym filtrem.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Pyłosuchość po upływie ok. 30 minut. Możliwość dalszej obróbki w systemowym układzie warstw za pomocą powłok na bazie wody po ok. 6 godzinach (przestrzegać wskazówek). W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

W chłodnym i suchym miejscu; chronić przed mrozem. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania. Do utylizacji oddawać jedynie opakowania całkowicie opróżnione z resztek produktu. Płynne resztki materiału oddawać w punkcie zbiórki starych lakierów/farb.

Deklaracja

Kod produktu BSW20
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki. Informacje dla osób uczulonych na izotiazolin pod numerem telefonu +49 251 7188-403.

System powłok

Wstępne przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, wykazywać dobrą przyczepność, być nośne i wolne od substancji antyadhezyjnych.
- Zgodnie z instrukcją BFS nr 18 zawartość wilgoci nie może przekraczać 15% dla elementów zachowujących wymiary oraz 18% dla elementów częściowo zachowujących wymiary/elementów niezachowujących wymiarów.
- Skontrolować przydatność, nośność i przyczepność nieuszkodzonych, fabrycznych powłok gruntujących i nieuszkodzonych starych powłok.
- Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki należy usunąć. Nieuszkodzone powłoki dokładnie przeszlifować.
- Podczas obróbki oraz usuwania farby np. w procesach szlifowania, wypalania itp. może powstawać szkodliwy dla zdrowia pył/opary. Prace te należy wykonywać tylko w dobrze wietrzonych miejscach, a w razie potrzeby zadbać o odpowiednie wyposażenie ochronne (ochronę dróg oddechowych).
- Patrz również instrukcja BFS nr 18, ustęp 4 i 5 oraz VOB część C, DIN 18363, ustęp 3.

Impregnacja

Surowe elementy drewniane na zewnątrz – jeśli jest to wymagane lub konieczne z uwagi na gatunek drewna – pokryć preparatem Lignodur Contrabol Aqua 250. Patrz również instrukcja BFS nr 18, ust. 6.

Warstwa gruntująca

Airless Isoprimer 2143 aplikować bez rozcieńczania, nanosząc warstwę o równomiernej grubości. W przypadku drewna o dużej zawartości substancji aktywnych należy nałożyć podwójną warstwę gruntującą Airless Isoprimer 2143. W razie potrzeby wykonać aplikację próbną.

Warstwa pośrednia i nawierzchniowa

W zależności od elementu, wymogów i dostępności następne powłoki wykonywać za pomocą Hydro-PU-Spray Filler 2120 i Hydro-PU-Spray Seidenmatlack 2188 lub systemów lakierniczych Lacryl-PU, Hydro-PU-Tec i Hydro-PU-XSpray lub Lignodur FlexGuard 871.

Środki ostrożności	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przy pracach natryskowych stosować filtr A2/P2. Podczas szlifowania korzystać z filtra przeciwpyłowego klasy P2. Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia. Podczas aplikacji unikać spożywania posiłków i napojów oraz palenia tytoniu. W przypadku przedostania się produktu do oczu lub na skórę dokładnie spłukać go wodą. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód i gruntu.
Wymagane schnięcie	W przypadku drewna bogatego w substancje aktywne podczas pierwszej aplikacji Airless Isoprimer 2143 mogą wystąpić przebarwienia. Są one kationowo wiązane w filmie powłoki. Dla skutecznego działania izolacyjnego konieczne jest zapewnienie wystarczającego czasu schnięcia, wynoszącego 6 godzin, przed dalszą obróbką.
Unikać kontaktu z plastyfikatorami	Nie dopuścić do kontaktu powłoki lakieru z tworzywami sztucznymi zawierającymi plastyfikatory, np. profilami i substancjami uszczelniającymi itp. Stosować profile wolne od plastyfikatorów.
Szczególne wymagania	W przypadku powierzchni narażonych na większe obciążenia zalecamy stosowanie dwuskładnikowych systemów lakierów.
Unikać kontaktu „lakier na lakier”	Lakiery na bazie wody są termoplastyczne, dlatego też należy unikać kontaktu „lakier na lakier”, powstającego np. w wyniku układania elementów w stosy itp.
Dalsze dane	Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

Uwaga

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach nad rozwojem produktów oraz na wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Tłumaczenie odpowiada aktualnej wersji niemieckiej opracowanej z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jego treść nie świadczy o istnieniu jakiegokolwiek stosunku prawnego. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania naszych produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w internecie.

Brillux Polska Sp. z o.o.
ul. Bronowicka 20
71-012 Szczecin
POLSKA
tel. +48 91 88157-00
faks +48 91 88157-15
info@brillux.pl
www.brillux.pl