

# Karta Praktycznego Stosowania

## Hydro-PU-XSpray Isoprimer 2243

na bazie wody, o łagodnym zapachu, do aplikacji metodą natrysku XVLP, izolacja kationowa, mat, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



[www.blauer-engel.de/uz12a](http://www.blauer-engel.de/uz12a)

### 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

Podkład gruntujący na bazie wody, o łagodnym zapachu i dobrych właściwościach kryjących. Matowy, izolujący kationowo, dyfuzyjny, o dobrej przyczepności i łatwy w aplikacji. Skutecznie zapobiega przebijaniu rozpuszczalnych w wodzie, farbujących substancji czynnych w drewnie dla kolejnych białych lub jasnych powłok kryjących. Doskonałe działanie izolujące w przypadku plam z sadzy i powierzchni zanieczyszczonych nikotyną. Produkt został specjalnie dostosowany do wydajnej aplikacji natrysku w technologii XVLP.

### Opis produktu

<b>Kolor</b>	0095 biały
<b>Stopień połysku</b>	mat
<b>Produkt bazowy</b>	kationowa technologia środków wiążących na bazie żywicy polimerowej
<b>LZO</b>	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

<b>Skład</b>	żywica kationowa, dwutlenek tytanu, siarczan baru, krzemiany, woda, eter glikolowy i dodatki.
<b>Gęstość</b>	ok. 1,38-1,42 g/cm <sup>3</sup>
<b>Opakowania</b>	0095 biały i System barwienia: 1 l, pojemnik specjalny tylko do urządzenia natryskowego XVLP

## Stosowanie

<b>Rozcieńczanie</b>	Produkt gotowy do aplikacji natryskowej. Aplikować wyłącznie bez rozcieńczania.
<b>Barwienie</b>	Nie barwić.
<b>Kompatybilność</b>	Nie mieszać z innymi materiałami, także z produktami na bazie wody.
<b>Aplikacja</b>	Hydro-PU-XSpray Isoprimer 2243 należy aplikować metodą natrysku XVLP 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”.
<b>Wydajność</b>	Ok. 130-170 ml/m <sup>2</sup> na jedną warstwę. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
<b>Temperatura aplikacji</b>	Nie stosować w temperaturze otoczenia i obiektu poniżej +5°C.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Czyścić dokładnie wodą i mydłem natychmiast po użyciu. Zaschnięte resztki materiału, np. z dyszy natryskowej usuwać za pomocą Uni-Reiniger 1032, a uporczywe zabrudzenia również 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
niskie ciśnienie <sup>1)</sup>	żółta nasadka Frontend <sup>2)</sup>	–	100 %	ustawienie pierścienia 9	nie rozcieńczać	1½

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

<sup>1)</sup> Dane dotyczą technologii XVLP z wykorzystaniem Wagner FinishControl FC 3500 lub FC 5000.

<sup>2)</sup> Nasadka natryskowa StandardSpray (żółta) do wszystkich powszechnie stosowanych lakierów i lazur. Dyszę utrzymywać w czystości również podczas aplikacji. Zaschniętą farbę usuwać przy pomocy miękkiej szczoteczki. Przestrzegać wskazówek producenta urządzenia.

## 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.

## Przebieg prac

<b>Wstępne przygotowanie podłoża</b>	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). W razie potrzeby poddać podłoże obróbce wstępnej. Patrz również instrukcja BFS nr 18, ustęp 4 i 5 oraz VOB (znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych) część C, DIN 18363, ustęp 3.
<b>Impregnacja</b>	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 BSF nr 18, ustęp 6.
<b>Warstwa gruntująca</b>	Hydro-PU-XSpray Isoprimer 2243 aplikować bez rozcieńczania, nanosząc warstwę o równomiernej grubości. W przypadku drewna bardzo bogatego w substancje aktywne należy nałożyć podwójną warstwę gruntującą Hydro-PU-XSpray Isoprimer 2243. W razie potrzeby wykonać aplikację próbną.
<b>Warstwa pośrednia i nawierzchniowa</b>	W zależności od elementu, wymogów i dostępności następne powłoki wykonywać za pomocą systemów lakierniczych Lacryl-PU, Hydro-PU-Tec,-PU-Spray i Hydro-PU-XSpray lub Lignodur FlexGuard 871.

## Wskazówki

<b>Środki ostrożności</b>	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.
<b>Wymagane schnięcie</b>	W przypadku drewna bogatego w substancje aktywne podczas pierwszej aplikacji Hydro-PU-XSpray Isoprimer 2243 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.
<b>Unikać kontaktu z plastyfikatorami</b>	Nie dopuścić do kontaktu powłoki lakieru z tworzywami sztucznymi zawierającymi plastyfikatory, np. profilami i substancjami uszczelniającymi itp. Stosować profile wolne od plastyfikatorów.
<b>Szczególne wymagania</b>	W przypadku powierzchni narażonych na większe obciążenia zalecamy stosowanie dwuskładnikowych systemów lakierów.
<b>Unikać kontaktu „lakier na lakier”</b>	Lakiery na bazie wody są termoplastyczne, dlatego też należy unikać kontaktu „lakier na lakier”, powstającego np. w wyniku układania elementów w stosy itp.
<b>Dalsze dane</b>	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