

## Ölwannenbeschichtung 901



specjalistyczna farba dyspersyjna do wnętrz, odporna na działanie lekkich olejów grzewczych oraz nieużywanych olejów silnikowych i przekładniowych



### Zakres zastosowania

Do stosowania na nieuszkodzonym betonie, tynkach i jastrychach wewnątrz budynków. Do powlekania wanień ociekowych i pomieszczeń magazynowania olejów grzewczych, nieużytych olejów silnikowych i przekładniowych, a także mieszanek węglowodorów o zawartości aromatów  $\leq 20\%$  masy i temperaturze zapłonu  $\geq 55^{\circ}\text{C}$ , np. olejów izolacyjnych do transformatorów oraz olejów hydraulicznych wewnątrz budynków zamkniętych ze wszystkich stron (np. powierzchniach podłogowych w szybach windowych itp.). Należy przestrzegać wytycznych AwSV.

### Właściwości

- wodorozcieńczalna
- jednoskładnikowa
- gotowa do użycia
- nieprzepuszczająca olejów
- dobre krycie
- łatwa aplikacja
- wysoka przyczepność i elastyczność
- odporna na działanie lekkich olejów grzewczych oraz nieużywanych olejów silnikowych i przekładniowych
- zgodnie z certyfikatem badania ogólnego nadzoru budowlanego sprawdzona jako powłoka do wanień wychwytowych i pomieszczeń magazynowania wewnątrz budynków o pojemności  $\leq 100 \text{ m}^3$

### Opis produktu

<b>Kolory</b>	Scala	Nazwa
	03.03.18	0201 szary granitowy
	27.12.24	0401 czerwony ceglony
<b>Stopień połysku</b>	jedwabisty mat	
<b>Produkt bazowy</b>	polioctan winylu, wodorozcieńczalny	
<b>Gęstość</b>	ok. 1,24-1,27 g/cm <sup>3</sup>	

## Opis produktu

**Grubość warstwy suchej:** ok. 40–50  $\mu\text{m}$  na 100  $\text{ml}/\text{m}^2$

**Opakowania** 2,5 l i 5 l

## Stosowanie

**Rozcieńczanie** Warstwę gruntującą rozcieńczać wodą w proporcji 20%. Warstwę pośrednią i nawierzchniową aplikować bez rozcieńczania.

**Barwienie** Nie barwić.

**Kompatybilność** Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.

**Aplikacja** Przed przystąpieniem do aplikacji dokładnie wymieszać materiał. Ölwanenbeschichtung 901 nakładać równomiernie pędzlem o długim włosiu, owalną szczotką malarską lub wałkiem, np. poliamidowym wałkiem do farby 1314 lub wałkiem do farby Premium, krótkie włosie 1174. Zalecamy wykorzystanie kratki malarskiej z tworzywa sztucznego 1484. Zgodnie z atestem aby uzyskać optymalną powłokę, wymagane jest nałożenie trzech warstw. W celu uniknięcia ubytków poszczególne warstwy należy nakładać w różnych kolorach (na zmianę). Aby uwidocznić liczbę zaaplikowanych powłok, należy drugą i kolejne warstwy wykonywać przy górnych krawędziach ścian bocznych w taki sposób, aby spod wierzchniej powłoki widoczny był brzeg poprzedniej warstwy o szerokości ok. 1 cm (= widoczny układ powłok). Przy wykonywaniu prac należy przestrzegać wymogów ogólnego dopuszczenia nadzoru budowlanego.

**Wydajność** Bez rozcieńczania ok. 280  $\text{ml}/\text{m}^2$  na jedną powłokę. Do wykonania kompletnej powłoki konieczne jest przynajmniej 800  $\text{ml}/\text{m}^2$  nierozcieńczonego materiału. Ilość ta gwarantuje łączną grubość warstwy suchej przynajmniej 280  $\mu\text{m}$ . Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.

**Temperatura aplikacji** Nie stosować w temperaturze otoczenia, podłoża i substancji poniżej  $+5^{\circ}\text{C}$ . Przestrzegać temperatury punktu rosy. Aplikować w temperaturze wyższej od punktu rosy o co najmniej  $3^{\circ}\text{C}$ . Względna wilgotność powietrza nie może przekraczać 90 %.

**Czyszczenie narzędzi** Czyścić wodą natychmiast po użyciu. Zastosowanie domowych środków czystości ułatwi czyszczenie.

## Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Możliwość chodzenia najwcześniej po upływie ok. 8 godz. Wykonanie kolejnych powłok: po wyschnięciu materiału przez przynajmniej 12 godzin. Możliwość obciążenia powierzchni np. w wyniku prac montażowych po 7 dniach. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia. Podczas fazy schnięcia i utwardzania zapewnić dobry przewiew i odprowadzanie powietrza. W celu przyspieszenia schnięcia można zastosować Trockengebläse TG1 1800.

## Przechowywanie

W chłodnym i suchym miejscu; chronić przed mrozem. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania. Przy poprawnym magazynowaniu w oryginalnie zapieczętowanych opakowaniach materiał można przechowywać przez 12 miesięcy. Data przydatności do użycia jest umieszczona na opakowaniu.

**Kod produktu** BSW20

Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

**Przebieg prac**

**Warunki budowlane** Rysom dylatacyjnym i skurczowym w ścianach zewnętrznych i dnie wanień ociekowych oraz pomieszczeń magazynowania należy zapobiegać poprzez zastosowanie odpowiednich zabiegów konstrukcyjnych, np. zazębienie, zbrojenie, kotwienie itp. Należy uwzględnić obciążenie „ciśnieniem płynu”. Fugi dylatacyjne w wannach ociekowych i pomieszczeniach magazynowania są niedozwolone. Powierzchnie betonowe, tynki i jastrychy muszą być nośne i wolne od ubytków. Krawędzie wewnętrzne muszą być zaokrąglone. Tynki i jastrychy muszą dobrze przylegać do nośnych elementów i ścian zewnętrznych oraz dna. Ich powierzchnia nie może być wygładzana kielnią stalową, lecz powinna zostać zatarta pacą drewnianą. Późniejsze osypywanie ścian cementem jest niedozwolone. Prowadzenie rur w strefie poniżej maksymalnego poziomu płynu w wannach ociekowych i pomieszczeniach magazynowania jest niedozwolone. Mury oraz powierzchnie betonowe, które nie spełniają wymienionych warunków, należy pokryć tynkiem cementowym o dobrej przyczepności. Powierzchnie betonowe, tynki i jastrychy muszą być gotowe przynajmniej 28 dni przed aplikacją powłoki i być suche. Krawędzie wewnętrzne muszą być zaokrąglone. Należy zapobiec wnikaniu wody od tyłu powłoki. Jeżeli w budynek od tyłu może wnikać woda gruntowa, przesiąkająca lub inna, należy odpowiednio ją uszczelnić.

**Przygotowanie i cechy podłoża** Podłoże musi być twarde i wolne od zaprawy cementowej, luźnych i kruchych elementów, łączeń oraz substancji o działaniu antyadhezyjnym (np. oleju, tłuszczu, parafiny, otarć z gumy, substancji antyadhezyjnych, środków pielęgnacyjnych, dodatków organicznych oraz resztek powłok). Nie może ono kredować ani osypywać się. Przed naniesieniem powłoki podłoże musi zostać poddane ocenie i zatwierdzone przez osobę wykonującą prace. Powierzchnie muszą z zasady zostać wstępnie przygotowane. Z reguły wystarcza mechaniczne czyszczenie twardą szczotką, stalową szczotką lub odkurzaczem przemysłowym. Ubytki w powierzchni należy wypełnić masą wyrównującą lub szpachlą betonową. Należy przy tym przestrzegać wytycznych dotyczących obróbki zawartych w ogólnym dopuszczeniu nadzoru budowlanego.

**Układ warstw Ölwanenbeschichtung 901**

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
niepowlekane, nieuszkodzone powierzchnie betonowe, tynki i jastrychy o zwykłej chłonności	Ölwanenbeschichtung 901, po rozcieńczeniu wodą 20%	Ölwanenbeschichtung 901, bez rozcieńczania	Ölwanenbeschichtung 901, bez rozcieńczania

Przy naprawie powłoki i usuwaniu ubytków przestrzegać wytycznych zawartych w atencie.

<b>Ogólne świadectwo badań nadzoru budowlanego</b>	P-22-MPANRW5309 Materiał powłokowy „Ölwannenbeschichtung 901“ Ogólna aprobatą nadzoru budowlanego musi być dostępna w miejscu zastosowania. <u>Aktualna wersja jest dostępna w internecie.</u>
<b>Wytyczne AwSV</b>	Powlekanie wanien ociekowych pod zbiorniki na olej grzewczy o pojemności > 1000 litrów może być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowane firmy zgodnie z § 62 AwSV, patrz zawiadomienie o zmianie świadectwa badania nr P-22-MPANRW5309 z dnia 14.11.2017.
<b>Powierzchnie podłogowe w szybach windowych</b>	Jeśli powłoka powierzchni podłogi pod windą jest tak zwanym „systemem podziemnym zgodnie z AwSV”, istnieje obowiązek wyspecjalizowanej firmy, niezależnie od wielkości systemu/ilości oleju hydraulicznego.
<b>Zapewnić wentylację i odprowadzanie powietrza</b>	Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić dobrą wentylację i odprowadzanie powietrza w pomieszczeniu. W zależności od potrzeby zaleca się zastosowanie odpowiednich sprzętów wentylacyjnych, np. dmuchawy osuszającej TG1 1800.
<b>Przestrzegać temperatury punktu rosy</b>	Nieprzestrzeganie granicy temperatury punktu rosy (szczególnie przy silnych i krótkotrwałych wahaniami temperatury oraz w gorących miesiącach letnich) może przy niedostatecznej wentylacji i odprowadzaniu powietrza, np. w piwnicach, doprowadzić do powstania nierównego połysku lub przebarwień.
<b>Powierzchnie sąsiadujące</b>	Na przylegające powierzchnie nakładać wyłącznie materiał z tym samym numerem serii.
<b>Plastyfikatory</b>	Powłoka nie może mieć styczności z tworzywami sztucznymi zawierającymi plastyfikatory, takimi jak np. profile, uszczelnienia, opony pojazdów.
<b>Zatwierdzenie powłoki</b>	Montaż i instalacja pojemników oraz uruchamianie instalacji jest możliwe dopiero po zatwierdzeniu powłoki zgodnie ze świadectwem dopuszczenia.

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