

# TITAN V

## Samooczyszcząca się farba elewacyjna do drewna

### O produkcie:

TITAN V to kryjąca, emulsyjna farba na bazie wody, żywicy uretanowo-alkidowej i akrylanu poliuretanowego. Produkt jest idealny do wielu zewnętrznych, drewnianych powierzchni fasadowych, gdzie pożądany jest najwyższy stopień trwałości i czystości powierzchni. Dzięki wysokiej jakości spoiwom i pigmentacji farba ta zapewnia doskonałą odporność na warunki atmosferyczne i światło, a jednocześnie chroni przed atakiem grzybów i mchu - bardziej niż inne rodzaje farb. TITAN V doskonale nadaje się nie tylko do fasad drewnianych, ale również do altan ogrodowych lub wiat samochodowych, które są np. w bezpośrednim sąsiedztwie z zielonymi roślinami, mają niewielki dostęp do światła słonecznego lub w ich okolicy jest wysoka wilgotność. Produkt jest łatwy do nakładania, a po prawidłowym zagruntowaniu chroni powierzchnię drewna nawet przez 15 lat. Farby TITAN V, SOLID V oraz Villafärg, można nakładać bezpośrednio na powierzchnie o nieznanym podłożu, gdy nie wiemy, jaką farbą były one wcześniej malowane, pod warunkiem, że warstwa farby jest nienaruszona (z wyjątkiem powierzchni malowanych farbami szlamowymi lub smołą drzewną).



**Dobrze wiedzieć:** Jeśli drewno (sosna, świerk, jodła) jest nieobrobione lub heblowane, zawsze należy najpierw zagruntować powierzchnię olejem do gruntowania (Grundieröl) i podkładem barierowym (Sperr- und Haftgrund), aby zapewnić optymalne przyleganie farby, przy jednoczesnej ochronie drewna. Korzyści: unikanie np. powstawania pęknięć naprężeniowych w drewnie i złuszczenia się farby. Powłoka farby utrzymuje się znacznie dłużej, dzięki czemu można zaoszczędzić czas, pieniądze i pracę.

**Wyjątki:** Na szorstkim, nieobrobionym drewnie wystarczy nałożenie tylko oleju gruntującego (Grundieröl)- podkład barierowy można pominąć.

### Zastosowanie/ Mój cel to:

#### ... malowanie nieobrobionego drewna:

1. *Podłoże musi być czyste i suche!* Jeśli tak nie jest należy usunąć sypki materiał np. brud lub kurz, a następnie spłukać wszystko czystą wodą i pozwolić powierzchni wyschnąć (maksymalnie 15% wilgoci resztkowej, minimalnie 10%). Większe zabrudzenia można usunąć za pomocą środka czyszczącego do fasad Tralltvätt.
2. Teraz powinno się zastosować olej gruntujący (Grundieröl) na drewnie, a następnie pozwolić mu wyschnąć przez 1-2 dni, w zależności od pogody.
3. Najpóźniej po upływie 7-10 dni nałożyć podkład barierowy (Sperr- und Haftgrund- Trägrund V) i pozostawić do wyschnięcia na 1-2 dni, w zależności od pogody. Podkład barierowy może zostać pominięty, jeśli drewno jest całkowicie szorstkie, porowate, nieszlifowane. Przetarte lub surowe drewno nie koniecznie musi być szorstkie!
4. Następnie można nanieść pierwszą warstwę farby TITAN V i pozostawić ją do wyschnięcia.
5. W zależności od warunków pogodowych, nałożyć ostatnią warstwę produktu TITAN V (najwcześniej po 4-6 godzinach).

#### ... malowanie już wcześniej obrobionego drewna, gdzie występują ślady łuszczenia:

1. Przeszlifować powierzchnię, na których farba lub lazura się łuszczy lub są zwietrzała. Następnie oplukać całą powierzchnię czystą wodą i pozwolić jej wyschnąć (maksymalnie 15% wilgoci resztkowej, minimalnie 10%). W przypadku ataku grzybów, użyć środka do usuwania mchu i pleśni (Moos- und Schimmelentferner). *Podłoże musi być czyste i suche!* Większe zabrudzenia można usunąć za pomocą środka czyszczącego do fasad Tralltvätt.
2. W miejscach, które były szlifowane, nałożyć olej podkładowy (Grundieröl) i pozostawić go do wyschnięcia na 1-2 dni, w zależności od pogody.
3. Po tym czasie nałożyć na te miejsca podkład barierowy (Sperr- und Haftgrund- Trägrund V) i pozostawić go do wyschnięcia na 1-2 dni, w zależności od pogody. Podkład barierowy może zostać pominięty, jeśli drewno jest całkowicie szorstkie, porowate, nieszlifowane. Przetarte lub surowe drewno nie koniecznie musi być szorstkie!
4. Teraz można zaaplikować pierwszą warstwę farby TITAN V na całej powierzchni i pozostawić ją do wyschnięcia.
5. W zależności od warunków pogodowych, nałożyć ostatnią warstwę produktu TITAN V (najwcześniej po 4-6 godzinach).

**Druga strona =>**



## TITAN V

### Samoczyszcząca się farba elewacyjna do drewna

#### ... malowanie już wcześniej obrobionego drewna, gdzie farba jest jeszcze w dobrym stanie:

1. *Podłoże musi być czyste i suche!* Jeśli tak nie jest należy usunąć sypki materiał np. brud lub kurz, a następnie spłukać wszystko czystą wodą i pozwolić powierzchni wyschnąć (maksymalnie 15% wilgoci reszkowej, co najmniej 10%). W przypadku ataku grzybów, użyć środka do usuwania mchu i pleśni (Moos- und Schimmelentferner). Większe zabrudzenia można usunąć za pomocą środka czyszczącego do fasad Tralltvätt.
2. Teraz można zaaplikować pierwszą warstwę farby TITAN V na całej powierzchni i pozostawić ją do wyschnięcia.
3. Po upływie 4-6 godzin, w zależności od pogody, nałożyć ostatnią warstwę produktu TITAN V. Druga warstwa może zostać pominięta, jeśli nowy i stary kolor farby są identyczne.

#### Rady:

- Unikać stosowania na ciepłych lub ogrzanych słońcem powierzchniach. Ciepło powoduje zbyt szybkie ulatnianie się wody, a spoiwo nie ma wystarczająco dużo czasu, aby właściwie związać się z podłożem, co może spowodować zmniejszenie przyczepności farby.
- Nie nakładać farby w trakcie opadów deszczu, śniegu, przy wysokiej wilgotności lub temperaturach poniżej 8°C. Należy również wziąć pod uwagę temperatury w nocy.
- Jeśli malowane drewno znajduje się w pomieszczeniu (np. w garażu, piwnicy), należy nakładać produkt w cienkich warstwach, po czym pozwolić drewnu wyschnąć, najlepiej w pionie, i zapewnić mu dostęp do światła i powietrza (brak światła i powietrza lub nakładanie zbyt grubych warstw powoduje, że farba pozostanie miękka przez długi czas).
- Szczególną uwagę należy zwrócić na krawędzie i rowki. Obszary te należy najpierw nasycić olejem podkładowym, a następnie podkładem barierowym.
- Jeśli nie zużyje się całej zawartości pojemnika, ostrożnie założyć ponownie pokrywkę i przechowywać zamknięty pojemnik do góry dnem. Jeśli w pojemniku jest dużo powietrza, można również przelać zawartość do mniejszego zbiornika. Chronić produkt przed mrozem.

#### Dane techniczne:

Spoiwo:	Alkid poliuretanowy i akrylan	Gęstość:	1,17 g/m <sup>3</sup>
Połysek:	45 (półpołysek) na heblowanym drewnie 30 (półmat) na szorstkim drewnie	Rozrzedzanie:	Woda
Nakładanie:	Pędzel, wałek lub system natryskowy	Zmywalność:	Klasa 1 (EN13300)
Ważne:	Nie nakładać w temp. <5°C i >26°C	Zawartość ciał stałych:	34% objętości
Przechowywanie:	2 lata w nieuszkodzonym opakowaniu (oststni punkt w dziale „Rady”)	Klasa zagrożenia pożarowego:	Brak
Zawartość:	Zawartość jest obliczana przez dodanie zawartości bazy z koloru podstawowego i pigmentu np.: 2,7 l BAS A/C + pigment = 2,8-3,05 l)	Wydajność:	5-7 m <sup>2</sup> /l szorstkie drewno 8-10 m <sup>2</sup> /l heblowane drewno
Wytrzymałość:	Przy prawidłowym przetwarzaniu do 15 lat.	Czas schnięcia:	W zależności od temperatury i wilgotności powietrza: 30-60 min względnie sucha, 4-6h do ponownego pokrycia

**Ostrzeżenie!!! Niektóre odcienie farb (w tym wiele odcieni RAL) mogą mieć gorsze krycie i / lub być niestabilne przez promieniowanie UV, w zależności od pigmentacji. Dotyczy to wszystkich typów farb stosowanych na zewnątrz. Jeśli nie są Państwo pewni, czy wybrany kolor ma dobre pokrycie prosimy o kontakt- chętnie doradzimy!**