



## UNISIL<sup>®</sup> silikonharz-Fassadenfarbe

D 1270 UNISIL<sup>®</sup> silikonowa farba fasadowa

D 12701 UNISIL<sup>®</sup> ABF (z podwyższoną ochroną przeciwko algom i/lub grzybom)

### Informacja o produkcie

<b>Materiał</b>	Farba elewacyjna z najwyższej jakości żywicy silikonowej do zastosowań na zewnątrz. UNISIL <sup>®</sup> ABF farba o zwiększonej ochronie powłoki przed glonami i grzybami.
<b>Zastosowanie</b>	Do matowych powłok elewacyjnych na tynkach i podłożach mineralnych jak również do powłok renowacyjnych na mocno przylegających farbach silikatowych i matowych farbach emulsyjnych. Łączy w sobie optymalne właściwości farb dyspersyjnych i silikatowych.  <b>Właściwości:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wysokiej jakości, farba na bazie oryginalnej żywicy silikonowej zgodna z normą FDT 30-808 (ok. 50 % całkowitej zawartości spoiwa)</li> <li>▪ głęboko matowa</li> <li>▪ niskonapięciowa, nie ma skłonności do tworzenia rys po wyschnięciu, nietermoplastyczna, mikroporowata</li> <li>▪ odporna na zmienne warunki atmosferyczne, wysoce wodoodporna</li> <li>▪ bardzo dobra siła krycia</li> <li>▪ wysoka przepuszczalność CO<sub>2</sub> i pary wodnej</li> <li>▪ UNISIL<sup>®</sup> ABF zawiera podwyższoną zawartość substancji konserwujących powłokę - opóźniających i działających zapobiegawczo przeciwko algom i/lub atakom grzybów</li> <li>▪ hydrofobowość kapilarna z długotrwałym efektem perłowym</li> <li>▪ niska skłonność do zabrudzenia</li> </ul> <b>Charakterystyka zgodnie z DIN EN 1062:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Współczynnik przepuszczalności wody: klasa W<sub>3</sub> (niska) wartość w: &lt; 0,1 kg/(m<sup>2</sup>xh<sup>0,5</sup>)</li> <li>▪ Przepuszczalność pary wodnej: klasa V<sub>1</sub> (wysoka), wartość s<sub>d</sub>: &lt; 0,14 m</li> </ul>

### Obróbka

<b>Podłoże</b>	Suche, czyste, trwałe i nośne, odtuszczone. Luźne fragmenty należy całkowicie usunąć. Chłonne podłoża zagruntować gruntem HAERING <sup>®</sup> UNISIL <sup>®</sup> -Grund ELF. Zważyć na przepisy VOB część C, DIN 18 363, rozdział 3.  <b>Powierzchnie porażone glonami i mchem:</b> pleśń i grzyb usunąć za pomocą wysokociśnieniowego strumienia wody. Na oczyszczone powierzchnie nanieść wstępnie środek HAERING <sup>®</sup> Sanitox i pozostawić do wyschnięcia.
<b>Nakładanie</b>	Przed użyciem dobrze wymieszać. Malowanie pędzlem, wałkiem, natryskiwanie (UNISIL <sup>®</sup> airless).





## UNISIL® silikonharz-Fassadenfarbe

### D 1270 UNISIL® silikonowa farba fasadowa

### D 12701 UNISIL® ABF (z podwyższoną ochroną przeciwko algom i/lub grzybom)

#### System malarski

**Podkład:** w zależności od rodzaju i stanu podłoża.  
**Powłoka pośrednia:** UNISIL® / UNISIL® ABF rozcieńczony wodą do maks. 10 %.  
**Powłoka nawierzchniowa:** UNISIL® / UNISIL® ABF rozcieńczony wodą do maks. 5 %.  
**Nowy tynk:** nowy tynk musi być odpowiednio związany (przestrzegać informacji producenta tynku).  
 Nie nakładać poniżej +5°C, w bezpośrednim świetle słonecznym i podczas deszczu albo silnego wiatru. Na jednej powierzchni nakładać tylko farbę z tym samym numerem produkcyjnym.

#### Wskazówki

W przypadku stosowania na systemie dociepleń, jak również na powierzchniach fasadowych, które są szczególnie narażone na działanie warunków atmosferycznych, a przez to na silniejszą niż zazwyczaj wilgoć, istnieje zwiększone ryzyko powstawania grzybów i glonów. Dlatego polecamy zastosowanie naszego specjalnego produktu UNISIL® ABF, który zawiera zwiększoną ilość specjalnych składników aktywnych opóźniających wzrost grzybów i glonów. Jednak zgodnie z najnowszym stanem wiedzy technologicznej nie można zagwarantować stałej ochrony przed glonami i/lub atakiem grzybów (patrz również ulotka BFS nr 9).

Przy intensywnych kolorach obciążenia mechaniczne mogą prowadzić do powstawania na powierzchni lekkich smug (tzw. efektu pisania lub złamania wypełniacza/pigmentu). Zjawisko to jest specyficzne dla wszystkich matowych farb elewacyjnych i nie obniża odporności na działanie warunków atmosferycznych.

Stać dokładność kolorów, w zależności od podłoża, szczególnie w przypadku chłonnych podłoży, różnych warunków schnięcia lub różnych struktur powierzchni nie może zostać zagwarantowana. Na powierzchniach, na które wpływają różniące się od siebie warunki atmosferyczne może dojść do zmiany kolorów. (Przestrzegać kart informacyjnych BFS nr 25 i 26).

Chronić przed wilgocią podczas fazy suszenia. Nieprzestrzeganie tego może spowodować uszkodzenie powłoki w postaci oderwania, pęcherzy, przedwczesnego kredowania.

W przypadku silnego narażenia na wilgoć (z powodu rosy, mgły, deszczu, a zwłaszcza ulewnego deszczu) podczas fazy suszenia, może dojść do wypłukania rozpuszczalnych w wodzie dodatków. W niekorzystnych przypadkach mogą powstać widoczne lepkie, lekko błyszczące ślady spływu (dodatki pomocnicze). Dlatego należy chronić farbę przed wilgocią podczas fazy schnięcia. Wszelkie ślady spływu nie obniżają trwałości produktu, są rozpuszczalne w wodzie i zostaną całkowicie usunięte przez kolejne deszcze.

### Dane techniczne

<b>Skład</b>	Emulsja żywicy silikonowej, dyspersja polimerowa, dwutlenek tytanu, węglan wapnia, wypełniacze krzemianowe, wypełniacze mineralne, konserwanty powłoki
<b>Dane kluczowe zgodnie z DIN EN 13300</b>	Współczynnik przepuszczalności wody: klasa W <sub>3</sub> (niska) wartość w: < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) Przepuszczalność pary wodnej: klasa V <sub>1</sub> (wysoka), wartość s <sub>d</sub> : < 0,14 m
<b>Gęstość</b>	Ok. 1,55 g/cm <sup>3</sup>
<b>Kolor</b>	Biały, bazy 2 i 3
<b>Opakowania</b>	2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l

**UNISIL® silikonharz-Fassadenfarbe****D 1270 UNISIL® silikonowa farba fasadowa****D 12701 UNISIL® ABF (z podwyższoną ochroną przeciwko algom i/lub grzybom)**

<b>Warianty</b>	D0012701 - UNISIL® ABF (z podwyższoną ochroną przeciwko algom i/lub grzybom) D001270A - UNISIL® Airless (do natryskiwania) D0012702 - UNISIL® FLUX (przyspieszone schnięcie, do malowania w zimie) D0012701 altw - UNISIL®ABF stara biel
<b>Barwienie</b>	Maszynowo w systemie HAERAMIX lub dodając maksymalnie 10% HAERING® koncentratu barwiącego do farb silikonowych.
<b>Nakładanie / Rozcieńczanie</b>	Malowanie pędzlem, wałkiem, natryskiwanie (airless, ciśnienie 150-180 bar, wielkość dyszy 0,021" – 0,025" cala) / czysta woda, maksymalnie 5-10 %.
<b>Temperatura</b>	Podczas malowania i schnięcia temperatura powietrza, farby i podłoża nie może spaść poniżej +5°C.
<b>Zużycie</b>	<b>Warstwa renowacyjna:</b> ok. 200 ml / m <sup>2</sup> <b>Warstwa wyrównująca:</b> ok. 200-250 ml / m <sup>2</sup> na drobnej strukturze tynku Zużycie zależne jest od struktury tynku - na grubej strukturze jest większe.
<b>Schnięcie</b>	12 godz. w temperaturze 20 °C i relatywnej wilgotności powietrza 65 %. W niższych temperaturach i wyższej wilgotności czas schnięcia jest dłuższy.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Wodą bezpośrednio po zakończeniu prac.
<b>Składowanie</b>	Składować w chłodnym, suchym miejscu, wolnym od przemarzania. Stabilność składowania w dobrze zamkniętym opakowaniu oryginalnym wynosi 12 miesięcy.
<b>Informacje o transporcie</b>	Nie jest towarem niebezpiecznym w zakresie ADR.
<b>Kod produktu</b>	BSW50
<b>Dopuszczalna przez UE zawartość LZO (VOC)</b>	Kat. (A/c): 40 g/l (2010). Zawiera < 40 g/l LZO
<b>Oznakowanie produktu / bezpieczeństwo</b>	Więcej informacji zawiera aktualna karta charakterystyki.
<b>Utylizacja</b>	Do recyklingu dawać wyłącznie dokładnie opróżnione opakowania. Resztki materiału po wyschnięciu można zutylizować jako odpady domowe. Ewentualnie zasięgnąć informacji w lokalnym zakładzie utylizacji.

Informacje zawarte w karcie technicznej produktu sporządzono zgodnie z najnowszym stanem wiedzy i techniki. Stanowią one podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Data aktualizacji: 23.04.2023

**Haering Polska sp. z o.o. • ul. Krakowska 66 • 86-031 Niwy-Osielsko k/Bydgoszczy**  
**Telefon: +48 52 370-80-80 • Fax: +48 52 370-80-81**  
**biuro@haering.pl • www.haering.pl**