

Silikon sanitarny

Właściwości i zastosowanie:

S 5 SUPAX® stosuje się do spoin elastycznych w połączeniach dylatacyjnych i przyłączeniowych, w pomieszczeniach sanitarnych i wilgotnych w połączeniu z płytkami i płytami, szkłem, emalią, ceramiką sanitarną, twardym PCV, poliestrem oraz licznymi innymi porównywalnymi materiałami.

W przypadku tworzyw sztucznych takich jak polistyren, chlorokauczuk i akryl (np. wanny akrylowe), jak również na wszystkich alkalicznych / mineralnych podłożach należy stosować podkład BOTAMENT® P 300. Pozostałe miejsca należy zabezpieczyć przed zabrudzeniem BOTAMENT® P 300.

Ze względu na różnorodność podłoża zaleca się przeprowadzenie próby na przyczepność.

S 5 SUPAX® nie nadaje się do kamieni naturalnych. Zalecamy stosowanie silikonu do kamieni naturalnych S 3 SUPAX®.

Silikon po związaniu jest odporny na działanie gorącej wody, promieniowanie UV, różnego rodzaju kwasów i zasad, środków do czyszczenia i dezynfekcji dostępnych w handlu.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być czyste, nieprzemarznięte i nośne. Należy usunąć z niego tłuszcze, powłoki malarskie, nacieki cementowe, środki antyadhezyjne i inne luźne części znajdujące się na nim. Brzegi spoin należy przed obróbką odtłuścić acetonem. Szerokość spoin należy tak odmierzyć, aby nie zmieniły się poprzez ruchy (rozciąganie i ściskanie) sąsiednich części budowli więcej niż o 25 %.

Przy spoinach konstrukcyjnych należy zachować następujące głębokości spoin odpowiednio do ich szerokości:

szerokość	głębokość
do 10 mm	jak szerokość jednak minimum 6 mm
10 mm	8 – 10 mm
15 mm	8 – 12 mm
20 mm	10 – 14 mm
25 mm	12 – 18 mm

Przy spoinach ciągłych głębokie spoiny można wypełnić taśmą do spoin lub zastosować sznur wypełniający do spoin. Przy kształtowaniu spoin na zewnątrz należy zwracać uwagę, aby szerokość i głębokość spoin wynosiły przynajmniej 10 mm. S 5 SUPAX® nie należy stosować na podłoża bitumiczne lub smołowe.

Obróbka:

Przed obróbką należy odciąć końcówkę tubusu. Załączoną końcówkę należy wkręcić na gwint i obciąć ukosem odpowiednio do szerokości spoiny. Aby zachować czyste brzegi spoin należy je wcześniej zabezpieczyć taśmą samoprzylepną. Prace można wykonywać przy pomocy pistoletu ręcznego lub ciśnieniowego.

Po aplikacji S 5 SUPAX® w spoinę nierówności wygładza się zaraz po spoinowaniu zwilżoną wodą szpachlą. Taśmę samoprzylepną należy natychmiast usunąć, ponieważ po 10 min. zaczyna się proces tworzenia błony. Należy zapobiegać przyleganiu masy uszczelniającej do podłoża. Jeśli końcówka tubusa została odłamana, można masę przechowywać kilka dni pod warunkiem, że zamknie się otwór masą uszczelniającą.

S 5 SUPAX® nie należy obrabiać poniżej +5 °C. Materiał wiąże ok. 2-3 mm na dzień.

Stosując S 5 SUPAX® w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację. Należy chronić oczy i skórę przed zabrudzeniami silikonem.

W stanie świeżym S 5 SUPAX® należy chronić przed zabrudzeniami i uszkodzeniami mechanicznymi. Mimo właściwości grzybobójczych silikonu S 5 SUPAX® spoiny należy utrzymywać w czystości z uwagi, że resztki mydła i zanieczyszczenia stanowią dobrą pożywkę dla rozwoju mikroorganizmów.

S 5 SUPAX®

- elastyczny
- po związaniu działa grzybobójczo (wyjątek – kolor transparentny)
- do wewnątrz i na zewnątrz
- optymalna przyczepność boczna
- sieciuje octowo
- możliwość stosowania w połączeniu z bitumami

Baza materiałowa:

RTV-1 masa silikonowa

Kolor:

Nr 01 bezbarwny, **Nr 10** biały,
Nr 11 pergamon, **Nr 12** whisperblau,
Nr 13 whisperrosa, **Nr 14** agais,
Nr 16 srebrnoszary, **Nr 19** jasnoszary,
Nr 21 sunset, **Nr 22** betonowoszarzy,
Nr 23 manhattan, **Nr 24** szary,
Nr 25 tytanowoszarzy, **Nr 26** antracyt,
Nr 28 evergreen, **Nr 29** jaśmin,
Nr 32 bambus, **Nr 33** bahama beż,
Nr 34 karmelowy, **Nr 36** terrabraun,
Nr 37 orcha, **Nr 38** kakao,
Nr 39 miodowy, **Nr 44** krokus,
Nr 48 melba, **Nr 55** mento,
Nr 57 azurblau, **Nr 58** terakota,
Nr 59 miętowy, **Nr 90** czarny

Trwałość:

Trwały zgodnie z DIN 52424

Gęstość objętościowa:

około 1,0 kg/dm³

Tworzenie się błony:

po około 10 min.

Czas twardnienia:

2-3 mm na dzień

Pełne obciążenie:

po 7 dniach

Maksymalna szerokość spoin:

30 mm

Twardość wg Shore'a:

20

Maksymalne odkształcenie całkowite:

25 %

Temperatura obróbki:

od +5 °C do +30 °C

Odporność na temperaturę:

od -40 °C do +180 °C

Środki do czyszczenia:

rozpuszczalnik do poliuretanów

Wskazówki:

Wszystkie podane parametry odnoszą się do temperatury +23 °C i 50 % względnej wilgotności powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg twardnienia.

Materiały uszczelniające na bazie silikonu nie nadają się do malowania.

Należy przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych produktów, które stosowane są w połączeniu z S 5 SUPAX®.

Kartę bezpieczeństwa produktu otrzymają Państwo na życzenie.

Produkt ten należy stosować wyłącznie z dodatkami zawartymi w karcie technicznej.

W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych przed zastosowaniem należy wykonać próbę w specyficznych warunkach budowy.

W przypadku ekstremalnych obciążeń np.: wodą, promieniowaniem UV, związkami chemicznymi, środkami do mycia i dezynfekcji, naprężeniami konstrukcyjnymi nie zapewnimy pełnego funkcjonowania produktu. W takich sytuacjach należy regularnie kontrolować powierzchnię spoin i unikać ewentualnych ubytków uzupełniając je zgodnie z odpowiednimi normami.

Zużycie:

w ml na mb

głębokość spoiny w mm	szerokość spoiny				
	5	8	10	12	15
5	25				
8		64	80	96	
10			100	120	150
12				144	180
15					225

głębokość spoiny w mm	szerokość spoiny			
	18	20	25	30
10	180	200		
12	216	240	300	
15	270	300	375	450
18	324	360	450	540

Opakowanie:

300 ml — tubusy z tworzywa sztucznego

Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Termin przechowywania w oryginalnie zamkniętych opakowaniach wynosi co najmniej 12 miesięcy.