

## HydroStop-360/366

### Trwale plastyczne, hydroaktywne masy uszczelniające

HydroStop 360 i 366 to trwale plastyczne, gazo- i wodoszczelne masy uszczelniające o znakomitej przyczepności do prawie wszystkich materiałów budowlanych oraz także do podłoży wilgotnych. HydroStop absorbuje wodę przy bezpośrednim kontakcie i przy tym pęcznieje do 40%. Ten typowy dla materiału Hydroskop efekt pęcznienia skutecznie wzmacnia działanie uszczelniające.

HydroStop 360 i 366 są chemicznie całkowicie nieszkodliwe. Nie zawierają żadnych rozpuszczalników lub innych składników lotnych, żadnych środków zmiękczających lub innych składników, które mogą niszczyć tworzywa sztuczne, elastomery (guma), bitumy, beton, metal lub inne materiały budowlane lub reagują z nimi w jakikolwiek sposób. Także migracja substancji zmiękczających np. z folii, taśm uszczelniających lub osłon kabli jest wykluczona!

Dzięki pęcznieniu oraz w wyniku ciśnienia związanego z pęcznieniem produkty mogą wyrównać wtórne zmiany w przekroju spoin. Uszczelnienia spoin wykonane materiałem HydroStop są z tego powodu „samouzdrawialne”.

Specjalne polimerowe spoiwo tych mas uszczelniających zapobiega temu, żeby produkty twardniały, kurczyły się, wysychały lub wręcz kruszyły. Odporność na czynniki chemiczne i biologiczne jest znakomita; HydroStop 360/366 nie ulega degradacji lub rozkładowi w wyniku czynników chemicznych i biologicznych, nie traci swoich typowych właściwości twaroplastycznego mastyksu nawet po wielu latach. Znakomita jest także odporność na zmiany temperatury oraz elastyczność w niskich temperaturach.

HydroStop-366 jest modyfikowany spoiwem, które w kontakcie z powietrzem tworzy błonę i w ten sposób zamyka powierzchnię mastyksu. Poza tym nie ma różnic między dwoma typami. Stosowanie wariantu 366 zalecane jest przede wszystkim tam, gdzie lekko klejąca się powierzchnia masy mastyksowej przeszkadza oraz gdy masa musi być dodatkowo przykryta produktami innych firm.

#### Typowe zastosowania

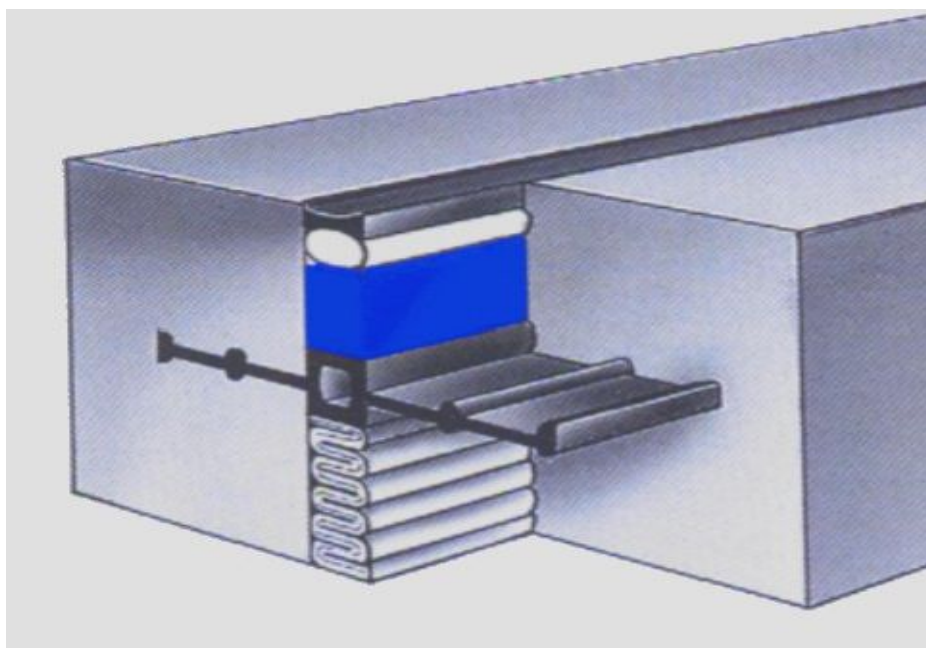
- ◆ Uszczelnienie ściennych przejść rur i kabli przez elementy budowlane stykające się z gruntem lub bezpośrednio obciążone wodą.
- ◆ Bezpiecznie funkcjonujące i łatwo wykonywane uszczelnienie spoin montażowych na styku z prefabrykatami betonowymi, w budownictwie podziemnym i wodnym.
- ◆ Jako dodatkowe zabezpieczenie i masa wyrównawcza za kołnierzami i konstrukcjami klemowymi.
- ◆ Do renowacji nieszczelnych dylatacji, np. gdy taśmy dylatacyjne zostały nieprawidłowo ułożone lub były wadliwe.

**UWAGA:** Plastyczna struktura mastyksu umożliwia ułożenie dodatkowych kabli lub poluzowanych złączy klemowych bez uszkodzenia uszczelnienia!

HydroStop 360/366 dostarczany jest w typowych standardowych kartuszkach PE i jest układany za pomocą pistoletów wyciskających, tak jak dostępne w handlu masy uszczelniające. Nie ma specjalnych wymagań i wstępnego przygotowania powierzchni kontaktowych, ale konieczne jest usunięcie luźnych zabrudzeń, pyłu, tłuszczu itp. Dobra przyczepność masy jest tylko wtedy możliwa, gdy produkt może dobrze zwilżyć podłoże.

HydroStop ma bardzo dobrą przyczepność także na mokrych podłożach. Powierzchnie z mokrym połyskiem należy przed aplikacją masy możliwie najlepiej wysuszyć przez wytarcie, tak aby masa mogła mieć bezpośredni kontakt z podłożem – w ten sposób ułatwia się pracę! Przy wygładzaniu powierzchni masy, zaleca się zanurzać stosowane narzędzia w wodzie aby zapobiec przyleganiu masy.

## Przykład uszczelnienie dylatacji



### Trzy kroki prowadzące do łatwego uszczelnienia uszkodzonej szczeliny dylatacyjnej za pomocą HydroStop 360 lub 366:

1. Istniejące wypełnienia szczeliny należy starannie usunąć aż do taśmy dylatacyjnej, ścianki szczeliny muszą być czyste.
2. Przestrzeń między górną powierzchnią taśmy dylatacyjnej (do głębokości około 60\* mm od zewnętrznej strony spoiny) należy szczelnie wypełnić materiałem HydroStop-360 i wygładzić masę mastyksową kielnią do spoinowania lub podobnym narzędziem a przy tym dodatkowo lekko zagęścić.
3. Następnie ułożyć, stosowany w takich przypadkach, profil piankowy (okrągły sznur ze spienionego polietylenu) jako wkładkę oporową (i bufor) oraz zamknąć masą spoinową dostępną w handlu, na bazie poliuretanowej, tiokolowej lub silikonowej. Jeszcze lepszym rozwiązaniem jest jednak ułożenie blachy przykrywającej szczelinę, mocowanej dyblami z jednej strony szczeliny.

**UWAGA:** Powierzchnia przylegania masy spoinowej nie może być w żadnym wypadku zabrudzona materiałem HydroStop, ponieważ niemożliwe jest wtedy właściwe przyleganie masy do ścianek szczeliny. Ścianki szczeliny powinny być zagruntowane primerem odpowiednim dla danej masy spoinowej.

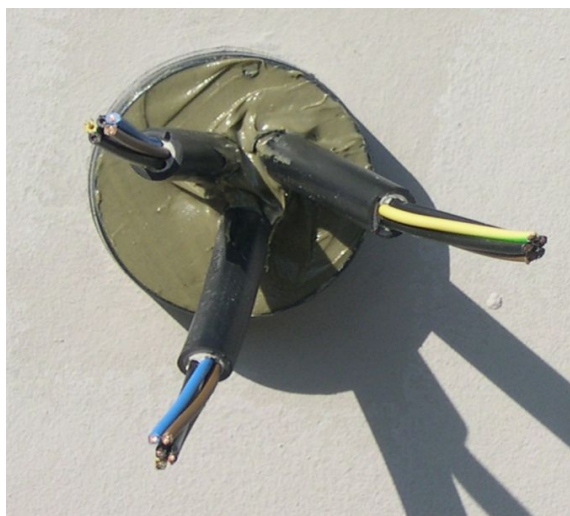
## Dane produktu

Charakterystyka	: trwale plastyczna masa w postaci pasty
Forma dostawy	: kartusze PE 310 i 1000 ml
Czas składowania	: nieograniczony
Kolor	: niebieskoszary
Zapach (HydroStop 360)	: bez zapachu
Zapach (HydroStop 366)	: bardzo nikły zapach, typowy, nie jest nieprzyjemny
Gęstość	: ok. 1,65-1,70 g/ml
Pęcznienie w wodzie	: ok. 40%
VOC	: 0%
Oznakowanie	: nie podlega obowiązkowi oznakowania
ADR/RID/wysyłki pocztowe	: brak ograniczeń

HydroStop 360/366 jest chemicznie obojętny, nie reaguje z innymi substancjami.

**Uszczelnienie przejść kabli za pomocą HydroStop**

**Wodoszczelny, ale w każdym czasie można zamontować kolejny kabel**



## Bezpieczeństwo pracy Magazynowanie

HydroStop 360 i 366 są absolutnie obojętne fizjologicznie i nie wymagają specjalnego oznakowania wymaganego przez jakiegokolwiek międzynarodowe przepisy dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z preparatami chemicznymi, nie ma też żadnych ograniczeń stosowania. W związku z tym, że masa bardzo dobrze się klei należy unikać kontaktu z oczami i błoną śluzową. W związku z tym, że HydroStop jest produktem chemiczno-technicznym, zasadniczo zalecamy normalną ostrożność obowiązującą przy obchodzeniu się z takimi substancjami, także z HydroStop 360/366.

Zabrudzenia produktem należy zmywać (ciepłą) wodą z dodatkiem środków powierzchniowo czynnych (np. płyn do mycia naczyń) lub jeszcze lepiej rozpuszczalnikami takimi jak benzyna, aromaty (ksylen, toluen) lub dobrymi rozcieńczalnikami do lakierów.

Obydwa warianty HydroStop nie powinny być składowane w temperaturach  $\geq 50^{\circ}\text{C}$ ; Przy temperaturach poniżej  $+5^{\circ}\text{C}$  lepkość produktu staje się tak wysoka, że stosowanie jest bardzo utrudnione. Zalecana temperatura składowania znajduje się w zakresie między  $+5^{\circ}\text{C}$  i  $+40^{\circ}\text{C}$ . Jednak produktowi składowanemu na mrozie lub ochłodzonemu podczas transportu można bezproblemowo przywrócić przydatność do stosowania poprzez ogrzanie – np. w ciepłej wodzie.

Niniejsze informacje techniczne opisują aktualny stan naszej wiedzy na temat tego produktu. Powinny one jedynie informować o możliwościach jego stosowania i nie mogą zwalniać użytkownika z jego obowiązku do starannego własnego sprawdzenia produktu pod kątem przewidzianego zastosowania. Informacje na temat stosowania produktu znajdują się w wytycznych wykonawczych; informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem HydroStop 360/366 znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki.

## ARCAN Waterproof

ARCAN GmbH  
Kleinniedesheimer Str. 19 | 67240 Bobenheim | Germany  
Telefon +49-6239-99782-0 | Telefax +49-6239-99782-20  
E-Mail office-d@arcan.biz