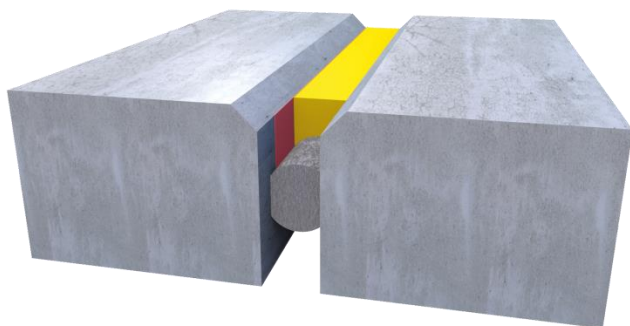





EUROLASTIC TC 30 G

2-składnikowy, lejny polisiarczkowy środek uszczelniający



-  Fugendichtstoff: EUROLASTIC TC 30 G
-  Haftgrund: EUROLASTIC Primer U 12 G
oder EUROLASTIC Primer S2
-  Hinterfüllmaterial: PE-Rundschnur
(geschlossenzellig)

Opis produktu

EUROLASTIC TC 30 G jest lejnym, odpornym na chemikalia, 2-składnikowym środkiem do uszczelniania spoin.

Obszar zastosowania

- do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz
- uszczelnianie w przypadku cieczy zagrażających wodzie (instalacje do magazynowania, napełniania i przeładunku, stacje benzynowe)
- do posadzek i powierzchni o nachyleniu do 2%
- do powierzchni przeznaczonych do chodzenia i przejeżdżania (powierzchnie produkcyjne, magazyny)

Właściwości produktu

- elastyczny
- odporny na działanie paliw, olejów oraz wielu innych mediów odpowiednio do listy odporności na chemikalia
- nieodpowiedni do stałego obciążenia działaniem wody
- Elastyczność w niskich temperaturach do -40 °C
- bardzo wysoka odporność na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne i starzenie się
- wysokie nacięcie i odporność na zużycie
- czarny: Dopuszczalna całkowita deformacja = 35%
- szary: Dopuszczalna całkowita deformacja = 25%
- szary: masa uszczelniająca może być montowana od 0,8 do 1,6-krotności szerokości szczeliny



Kolory	Szary, czarny
Przygotowanie podłoża	<p>Temperatura podłoża musi mieścić się w przedziale od +5 °C do +35 °C oraz temperatura powierzchni adhezyjnej musi być przynajmniej o 3 K wyższa od panującej temperatury punktu rosy.</p> <p>W momencie spoinowania powierzchnie adhezyjne muszą być czyste, wolne od olejów i tłuszczów, suche oraz wolne od substancji o działaniu rozdzielającym.</p>
Zasyпка	Przestrzeń spoiny musi być szczelnie i mocno wypełniona polietylenowym profilem okrągłym o porach zamkniętych, który nie może zostać uszkodzony przy wprowadzaniu środka uszczelniającego.
Wstępna farba	<p>Zasadniczo EUROLASTIC TC 30 G należy nanosić tylko na powierzchnie adhezyjne zabezpieczone środkiem gruntującym.</p> <ul style="list-style-type: none">- podłoża absorbujące: EUROLASTIC Primer U 12 G- podłoża nieabsorbujące: EUROLASTIC Primer S 2- stal i powierzchnie ocynkowane: EUROLASTIC Primer ZM
Warunki przetwarzania	<p>Temperatura materiału do obróbki ręcznej: przynajmniej +10°C, maksymalny +25°C</p> <p>Temperatura materiału do obróbki maszynowej: przynajmniej +10°C, maksymalny +60°C</p> <p>temperatura otoczenia: między +5°C a +40°C</p>
Przetwarzanie	<p>EUROLASTIC TC 30 G dostarczany jest w postaci składników A i B o prawidłowo dobranej proporcji. Składnik B dodać w całości do składnika A i wymieszać gruntownie mieszadłem wolnoobrotowym o liczbie obrotów ok. 300 obr./min. Proces mieszania należy przeprowadzać aż do uzyskania masy w jednolitym stanie, lecz przynajmniej przez 3 – 5 minut.</p> <p>Przetwarzanie</p> <p>Temperatura powinna przy tym wynosić między +5°C a +35°C. Napełnić mieszanką ręczny pistolet do spoinowania lub umieścić pojemnik w pojemniku ciśnieniowym z węzłem i dyszą wtryskową. Przy zalewaniu spoin faza spoiny nie może służyć jako powierzchnia adhezyjna. Pęcherze powietrza, które</p>



utworzyły się po zastosowaniu na powierzchni, mogą zostać zlikwidowane w czasie przetwarzania środka uszczelniającego przez lekkie przeciągnięcie suchym, miękkim pędzlem.

Zastosowanie środka uszczelniającego do spoin musi odbywać się zgodnie z CUAP „Systemy środków uszczelniających do spoin” – patrz europejska aprobatą techniczną Niemieckiego Instytutu Techniki Budowlanej.

Czyszczenie

Narzędzia można oczyścić ze świeżego materiału za pomocą **EUROLASTIC Reiniger G**. Po utwardzeniu możliwe jest tylko czyszczenie mechaniczne.

Zużycie

Szerokość spoiny w mm	głębokość spoiny w mm	zużycie w ml/m
10	10	ca. 100
15	12 - 15	ca. 180 - 225
20	16 - 20	ca. 320 - 400
25	20 - 25	ca. 500 - 625
30	24 - 30	ca. 720 - 900
35	28 - 35	ca. 980 - 1225
40	32 - 40	ca. 1280 - 1600

Opakowanie

EUROLASTIC TC 30 G dostarczany jest w pojemnikach 4 L, 10 L, 20 L i 200 L.

Przechowywanie i trwałość

Przechowywać w miejscu chłodnym i suchym. (+10°C - +25 °C). Trwałość produktu przechowywanego w takich warunkach w nieotwieranym oryginalnym pojemniku wynosi 6 miesięcy.

Badania/zatwierdzenia /normy

EUROLASTIC TC 30 G odpowiada ogólnemu zatwierdzeniu pr z urząd budowlany wydanemu przez DIBt:

- Z-74.6-133 (czarny)
 - Z-74.6-128 (szary)
- i egzaminy:
- TL-Fug StB 01/ ZTV-Fug StB 01
 - DIN EN 14188-2

Szczególne uwagi/ środki ostrożności

EUROLASTIC TC 30 G należy przetwarzać tylko w obszarach dobrze wentylowanych. Podczas pracy należy nosić odpowiednią Sprzęt ochronny. Odpady i pojemniki należy usuwać w sposób zabezpieczony. Unikać uwalniania do środowiska naturalnego.



Należy ściśle przestrzegać uwag zawartych w odpowiedniej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznych.

Dane techniczne*		
właściwość	jednostk	wartość
baza materiałowa		polisiarczek/ dwutlenek manganu
proporcje mieszania A : B	części wagowe	100 : 20
ilość składników		2-składnikowy
gęstość przy +23°C	g/cm ³	1,50 bis 1,55
objętość ciała stałego przy 23°C	%	100
Lepkość przy 23°C		tiksotropowy
czas przetwarzania przy 23°C / 50%	min	30 - 60
czas utwardzania przy 23°C / 50%	h	24 - 48*
temperatura obiektu i temperatura przetwarzania	°C	von +5 bis +35
odporność na działanie temperatury	°C	von -40 bis +120
Właściwości mechaniczne	jednostk	wartość
twardość A wg Shore'a		ca. 20
dopuszczalne odkształcenie całkowite	%	35 (czarny)
dopuszczalne odkształcenie całkowite	%	25 (szary)
moduł naprężenia przy +23°C	N/mm ²	ca. 0,20
moduł naprężenia przy -20°C	N/mm ²	ca. 0,34
zdolność powracania po odkształceniu	%	> 90
Właściwości chemiczne	patrz wykaz odporności chemicznej lub aprobaty władz budowlanych	

* Dane te stanowią wartości orientacyjne. Wartości te nie służą do sporządzania specyfikacji.

Dane zostały zmierzone w temperaturze +23°C i wilgotności względnej 50%. wilgotność powietrza jest określana. Wyższe temperatury i/lub wyższa wilgotność względna Wilgotność może skrócić lub wydłużyć te czasy. Wszystkie dane techniczne, wymiary i informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są oparte na badaniach laboratoryjnych. Rzeczywiste dane pomiarowe mogą się różnić w praktyce.

Październik 2020/ Zastrzega się prawo do zmian technicznych i dalszego rozwoju produktu. Wszelka odpowiedzialność na podstawie materiałów reklamowych jest wykluczona. Doradztwo wszelkiego rodzaju, także w zakresie ewentualnych praw ochronnych osób trzecich, uznawane jest jako niezobowiązujące wskazanie. Za przydatność towarów do danego celu zastosowania odpowiada sam klient. Wszystkie zlecenia podlegają pod warunki handlowe sprzedającego/producenta dotyczące sprzedaży bądź produkcji towarów. Przedruk niedozwolony.