

# DisboSEAL 285 1K-Hybrid-Bodenfugendichtstoff



Uszczelniacz hybrydowy do szczelin dylatacyjnych w posadzkach do wewnątrz i na zewnątrz.

## Opis produktu

Zastosowanie	<p>Elastyczny, jednoskładnikowy uszczelniacz hybrydowy o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, wysokiej odporności na substancje chemiczne takie jak środki czyszczące i nablyszczające, oleje, paliwa i smary oraz roztwory chlorku sodu, wodorotlenku wapnia, amoniaku itp. w różnych stężeniach.</p> <p>Do szczelin dylatacyjnych w posadzkach wewnątrz i na zewnątrz zgodnie z EN 15651-4 oraz do elastycznego uszczelniania szczelin w obszarach pod ruch pieszego i kołowy, np. na klatkach schodowych, magazynach, parkingach podziemnych, parkingach itp.</p>
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ doskonały w obróbce</li> <li>■ nie zawiera rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonu</li> <li>■ dobra odporność chemiczna</li> <li>■ kompatybilny z farbą</li> <li>■ odporny na ścieranie</li> <li>■ odporny mechanicznie</li> </ul>
Spoiwo	Uszczelniacz hybrydowy 1K, neutralnie sieciujący, utwardzany wilgocią.
Wielkość opakowań	600 ml baton / 20 szt. w kartonie łącznie z 8 dyszami 310 ml kartusz / 12 szt. w kartonie
Barwa	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kieselgrau (kolor zbliżony do RAL 7032 Kieselgrau)</li> <li>■ Anthrazit (kolor zbliżony do RAL 7016 Anthrazitgrau)</li> <li>■ Betongrau (kolor zbliżony do RAL 7004 Signalgrau)</li> </ul> <p>Barwniki organiczne (np. w kawie, czerwonym winie lub liściach) oraz różne chemikalia (np. środki dezynfekujące, kwasy itp.) mogą prowadzić do zmiany koloru. Nie ma to wpływu na funkcjonalność powłoki.</p>
Składowanie	W chłodnym, suchym miejscu, powyżej 0°C Okres przechowywania materiału w oryginalnie zamkniętych opakowaniach wynosi 12 miesięcy.
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Klasyfikacja: Typ PW EXT-INT (DIN EN 15651-4)</li> <li>■ Stabilność: stabilny (DIN EN ISO 7390)</li> <li>■ Czas formowania skóry: ok. 40 min (przy 23 °C, 50 % wilgotności względnej)</li> <li>■ Wartość naprężenia rozciągającego (przy 100 % wydłużenia): ok. 0,85 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)</li> <li>■ Wytrzymałość na rozciąganie: 1,8 n/mm<sup>2</sup> (DIN 53504-S2)</li> <li>■ Wydłużenie przy zerwaniu: ok. 200 % (ISO 8339)</li> <li>■ Sprężystość (od 100 % wydłużenia): ok. 76 % (DIN EN ISO 7389)</li> <li>■ Twardość Shore'a A: ok. 34 (DIN ISO 7619)</li> <li>■ Korozyjność: nie jest korozyjny</li> <li>■ Odporność na promieniowanie UV: bardzo dobra (ISO 4892)</li> <li>■ Reakcja na ogień: B2 (DIN 4102-1), Klasa E (EN 13501-1)</li> <li>■ Odporność chemiczna:</li> </ul>



Izopropanol: odporny < 24 h narażenia  
 Roztwór soli 12 %, 25 %: odporność < 28 d narażenia  
 Olej napędowy: wytrzymałość < 28 d obciążenia  
 Olej mineralny 15W40: odporność < 28 d obciążenia  
 Płyn hamulcowy (ESSO DOT 4): odporność < 28 d obciążenia  
 Glikol etylenowy: odporny < 28 d narażenia  
 Soda kaustyczna 10 %: odporna < 24 h narażenia  
 Roztwór wodorotlenku wapnia 20 %: odporny < 28 d narażenia  
 10 % roztwór nadtlenu wodoru: odporność < 28 d narażenia  
 Roztwór amoniaku 10 %: odporny < 28 d ekspozycji

- Gęstość: 1,5 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 10563)
- Dopuszczalne całkowite odkształcenie: 25 %
- Odporność termiczna w stanie suchym: -40 do +90 °C
- Skurcz: 3 % (DIN EN ISO 10563)

## Sposób użycia

Wymagany stan podłoża

Beton, płytki, drewno, ceramika, mur, tynk, stal nierdzewna, stal ocynkowana, stal, aluminium.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, stabilne wymiarowo, stałe, wolne od luźnych części, pyłu, olejów, smarów i innych substancji zmniejszających przyczepność (farby, środki hydrofobowe, woski itp.). Podłoża niechłonne, jak np. okładziny ceramiczne, 2-komponentowe powłoki PU i 2-komponentowe powłoki EP, metale powlekane proszkowo, aluminium anodowane, aluminium, stal szlachetna, stal ocynkowana należy przeszlifować drobną włókniną ścierną pod lekkim naciskiem i zagruntować środkiem DisboADD 261 Fugenprimer-M. Pozostawić do odparowania na co najmniej 15 minut.

Podłoża porowate takie jak beton, jastrych mineralny, gazobeton, tynki cementowe, zaprawa murarska, drewno itp. należy oczyścić i zagruntować środkiem DisboADD 260 Fugenprimer-S. Czas odparowania: 1 minuta.

Ogranicz głębokość spoiny lub uszczelniacza za pomocą niechłonnego, okrągłego sznura PE o zamkniętych komórkach (okrągły sznur DisboADD 265).

Na wielu powierzchniach, m.in. B. na dokładnie oczyszczonym szkle, płytkach i szkliwie dobrą przyczepność uzyskuje się bez podkładu.

Tabela podkładów:

Aluminium	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Beton	DisboADD 260 Fugenprimer-S
Cegła	DisboADD 260 Fugenprimer-S
Eloxal	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Błacha ocynkowana ogniowo	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Tynk	DisboADD 260 Fugenprimer-S
Twarde PCV	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Stal nierdzewna	DisboADD 261 Fugenprimer M
Płytki, glazura	+
Płytki, nieszkliwione	+

+ nie wymaga podkładu

Tabela została opracowana na podstawie wartości empirycznych. W przypadku wątpliwości zaleca się założenie powierzchni próbnych.

Przygotowanie materiału

Materiał jest gotowy do użycia.

Sposób nakładania

W celu uzyskania bezbłędnych optycznie złączy, krawędzie złączy można zamaskować odpowiednią taśmą klejącą. Nałożyć uszczelniacz na fugi równomiernie i bez pęcherzyków powietrza. Ważne jest, aby zapewnić kontakt z bokami fugi na całej powierzchni.

Wykończ spoiny równo z powierzchnią w miejscach, po których się chodziło, w miejscach, po których się jeździ, przesunij je lekko w dół w celu ochrony przed naprężeniami mechanicznymi.

Po zamontowaniu, górna strona jest wygładzana odpowiednim narzędziem wygładzającym i środkiem wygładzającym DisboADD 269. Unikać zanieczyszczenia środkami wygładzającymi, użytą taśmę klejącą należy natychmiast usunąć.

DisboSEAL 285 jest kompatybilny z wieloma farbami. W przypadku wątpliwości należy to sprawdzić przed użyciem produktu. Jeżeli w wyjątkowych przypadkach cała powierzchnia połączenia jest pomalowana, powłoka musi być również w stanie przenosić ruchy, które ma kompensować uszczelniacz, bez wad wizualnych i/lub mechanicznych, w przeciwnym razie w powłoce mogą powstać pęknięcia.

Zużycie

Fuga (B x T w mm)	orientacyjna długość/tuba (in m)
5 x 5	24,0
10 x 8	7,5
15 x 10	4,0
25 x 15	1,6
30 x 15	1,3

Informacje na temat prawidłowego wymiarowania i wykonania fug podłogowych można znaleźć w broszurze IVD nr 1 "Uszczelnianie fug podłogowych za pomocą elastycznych materiałów uszczelniających".

Warunki obróbki

5 do 40 °C

Czas schnięcia

ok. 3 mm / 24 godziny (przy 23 °C i 50 % względnej wilgotności)

Wskazówka

Zasadniczo, przed zastosowaniem uszczelniacza, należy upewnić się, że użyte materiały budowlane są kompatybilne ze sobą.

Nie nadaje się do fug w oczyszczalniach ścieków, uszczelniania fug w instalacjach LAU i HBV, fug podłogowych narażonych na zwiększone oddziaływanie chemikaliów, zbiorników na oleje, kwasy itp. Nie stosować do fug w obszarach podwodnych (baseny, budowa kanałów) lub do uszczelniania marmuru i kamienia naturalnego.

Nie zalecany na podłożach takich jak polietylen, kauczuk butylowy, neopren, EPDM, podłoża bitumiczne lub smoliste oraz kamień naturalny.

## Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Utylizacja

Płynne resztki materiałów należy oddać do punktu zbiórki starych farb/lakierów, wysuszone resztki materiałów usuwać jako odpady budowlane i rozbiórkowe lub jako odpady komunalne lub domowe.

Bliższe informacje

Zawartość LZO według RL 2004/42/EG: Ten produkt zawiera max. 1 g/l.

Znakowanie CE



1213

Disbon GmbH

Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt

21

DIS-285 -017851  
EN 15651-1, -4:2012

Nienośna masa uszczelniająca do elewacji, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych oraz do stosowania w zimnym klimacie.  
Nienośna masa uszczelniająca do szczelin dylatacyjnych w podłogach, wewnątrz i na zewnątrz oraz do stosowania w zimnym klimacie  
Typ F EXT-INT-CC, Type PW EXT-INT-CC

Reakcja na ogień	Klasa E
Uwalnianie chemikaliów szkodliwych dla środowiska i zdrowia	NPD
Trwałość	bestanden
<b>Wodoszczelność i szczelność</b>	
Stabilność	≤ 3 mm
Utrata objętości	≤ 10 %
Wytrzymałość na rozciąganie (t.j. wydłużenie) po zanurzeniu w wodzie (przy 23 °C)	NF
Wytrzymałość na rozciąganie (tzn. przy rozciąganiu) dla niekonstrukcyjnych materiałów uszczelniających stosowanych w połączeniach w obszarach o zimnym klimacie (-30 °C)	NF
Zachowanie przy rozciąganiu (tzn. przy naprężeniu wstępnym) dla niskomodułowych niekonstrukcyjnych materiałów uszczelniających stosowanych w połączeniach w zimnych strefach klimatycznych (-30 °C)	NF
Wytrzymałość na zerwanie	NF
Zachowanie przyczepności/wydłużenia przy naprężeniu wstępnym po 28 dniach przechowywania w wodzie	NF
Zachowanie przyczepności/wydłużenia przy naprężeniu wstępnym po 28 dniach przechowywania w słonej wodzie	NF
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozciąganiu w temperaturze -30 +/- 2 °C dla zimnego klimatu	NF

NF = brak uszkodzeń zgodnie ISO 11600

NPD = brak zadeklarowanej właściwości

Infolinia

Doradztwo techniczne:  
Tel. (22) 544 20 40  
Fax (22) 544 20 41  
techniczny@caparol.pl

## Karta informacyjno-techniczna285, stan na lutego 2022

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następczej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.