



Műszaki adatlap 05.23 3D tömítőanyag

Termék A 3D tömítőhab egy egykomponensű, többcélú PUR hab, amelyet kifejezetten a hézagok kitöltésére fejlesztettek ki nagy tágulási mozgással, az aljzat térfogatának változásával, minimális vízpára áteresztő képességgel, valamint magas habrugalmassággal és hangszigeteléssel.

- Tulajdonságok**
- Kiváló nyílászárók beépítéséhez
 - Nagyon alacsony vízfelvétel
 - Extrém és tartós rugalmasság > 25%, légmentes
 - A habok kategóriájában a legjobb vághatósági idővel
 - Gyorsan kötő, mérettartó.
 - Fokozott tapadás a merev PVC-hez - ablak- és ajtókeretek, ablakpárkányok
 - Nagy töltőképesség, jó hang- és hőszigetelés
 - Jó tapadást és ragadást biztosít olyan aljzatokhoz, mint: falazat, beton, kő, fa, polisztirol, műanyagok stb.
 - Megszünteti a hőhidakat az ejtős mennyezetekben a külső falakkal kapcsolatban
 - Hőfehér színével jól látható az építőipari rugalmas habként való felhasználása

- Alkalmazása**
- Nyílászárók beépítése (ablakok, kirakatok, ajtók, kapuk)
 - Nincsenek szalagelemek olyan környezetben, ahol kisebb a vízgőzképződés
 - Jó választás alacsony energiateljesítményű és passzív házakhoz a hagyományos szalagrendszerű habokhoz képest, a szalaggal együtt nagyobb hatások (PD) érhető el.
 - Faházak, faházak, nyaralók kompenzációs hézagok szerkezetekben
 - Hőhidak kiküszöbölésére az ejtős mennyezetekben a tetőtérben, a külső falakhoz kapcsolódóan
 - Tubus: 750 ml;

Szín fehér

Kiszerelés

Technikai tulajdonságok

Alap	-	Polyurethane	
Sűrűség	kg/m ³	-20-25	
Szigetelési érték	mW/m.K	30-35	ISO 7390 szerint
Hővezetési együttható λ	W/mK	0.035	a DIN 52612 szabványnak megfelelően
Hőállóság	°C	-40 / +90	
A cső hőmérséklete az alkalmazáshoz	°C	above +5	a ČSN 72 7012-2 szerint
Alkalmazási hőmérséklet	°C	- 10 / +30	(száradás után)
Aljzat hőmérséklete	°C	min. 0°C	optimális+10 től +20
Bőrösödési idő	perc	5 – 10	optimális +15 től+20
Vághatóság	perc	30-70	
Teljes kikeményedés	perc	15-150	a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól függően
Kiadósság	liter	36 - 50	23°C/55% relatív páratartalom mellett
Méretstabilitás	%	±5	
Megnyúlás töréspontnál	%	> 25	
Abszorpció	kg/m ²	0.20	23°C/55% relatív páratartalom mellett
Egyenértékű diffúziós vastagság sd	m	≈ 0,19	
Diffúziós ellenállási tényező μ	-	≈ 8	ČSN EN 1609
Permeabilitás	Pa	1050	ČSN EN 12086
			ČSN EN 12086





Műszaki adatlap 05.23 3D tömítőanyag

Légtömörség	-	class 4	EN 12207
Vízzáróság	-	9A (600Pa)	EN 12208
UV-sugárzással szembeni ellenállás	-	nem	Vakolathoz, díszlécekhez, festékekhez szükséges felületkezelés
Tűzzel szembeni viselkedés kategóriája	-	F	Osztályozás a ČSN EN 13 501-1 szerint
Tűz besorolás	-	B3	Gyúlékonyság a DIN 4102-1 szerint Alulról lefelé! +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten
Szavatossági idő	hónap	12	
A hézag minimális szélessége	mm	4	
A hézag maximális szélessége	mm	40	

Figyelmeztetés Nem ajánljuk víz alatti alkalmazásokhoz és zárt térben, zárt térben, PE-, PP-, szilikon-, teflon és zsíros aljzatokhoz. Nem javasoljuk a hab vagy a hézagok alacsony hőmérsékleten történő felmelegítését, illetve dérrrel bevont aljzatra történő felhordását. Ne használja szalagos alkatrészek nélkül fürdőszobákban, kereskedelmi konyhákban, mosókonyha-szőnyegekben, úszómedencékben stb., vagy szélsőséges hegyvidéki éghajlatú területeken, tengerparti területeken és nagy víztetek közelében.
Az ízületek súlyozott hangcsökkentési indexe $R_{s,w}$

Hangszigetelés Spektrum adaptációs kifejezések C és Ctr
10 mm hézagszélesség
 $[R_{s,w} (C; Ctr) \geq 63 (-2; -6) \text{ dB}]$
20 mm csatlakozási szélesség
 $[R_{s,w} (C; Ctr) \geq 62 (-1; -5) \text{ dB}]$
10 és 20 mm-es hézagszélességre van meghatározva.

Felület Tisztának, száraznak, szilárdnak és por-, részecskék-, zsír-, olaj- és fagymentesnek kell lennie. Üreges téglából készült falakra történő felhordáskor az üregeket habarccsal, szigetelőlappal be kell zárni, vagy más módon falazóanyaggal le kell fedni.
A felületeket enyhén permetezze be vízzel, hogy nedvesítse őket.

A felület kezelése (előkészítése). Alacsony hőmérsékleten történő tárolás esetén a habot használat előtt szobahőmérsékleten (20-23 °C) legalább 1 órán át temperálni kell. Csavarja fel egy menetes NBS felhordó pisztolyt, és alaposan rázza fel (legalább 30-szor). Állítsa be a szükséges adagolócsavart a rögzítőcsavarral.

Kiegészítés A 4 cm-nél szélesebb hézagokat több időközönként töltsse ki, így rövid szüneteket hagyhat a kikeményedés során.
A habot fizikai tulajdonságai jellemzik, és eltérő alkalmazást igényel. A rés teljes szélességében történő kitöltése után rögzítse egy rögzítőcsavarral, és zárja le a rést egy vékony perem hozzáadásával az ablakkeret vagy az ajtó kerülete mentén. Mindig szemrevételezéssel ellenőrizni kell, hogy az ablak/ajtó kerülete körüli rés (szélesség és mélység) tömören be van-e töltve. Kikeményedés után vágja le a felesleges habot.



Figyelmeztetés

Tisztítsa meg a meg nem kötött habot poliuretán habtisztítóval; A megkötött hab csak fizikailag távolítható el. Az alkalmazás során viseljen védőfelszerelést. Védje a felületet a papír- vagy fóliafoltoktól. A kikeményedett poliuretán hab nem ellenáll az UV sugárzásnak. Ez az ellenállás a napfénynek való kitettség idejétől függ (körülbelül 14 naptól 3 hónapig). Ezt követően az UV sugárzás más időjárási hatásokkal (eső, fagy stb.) együtt megbontja a poliuretán szerkezetét.

Tisztítás Anyaga: meg nem kötött hab – Zwaluw PU habtisztító
Kéz: regeneráló kézkrém, szappan és víz.

Biztonság Lásd: „Biztonsági adatlap 05.23”

Frissítés Frissítve: 2018. november 5. 23 Készült: 2012. szeptember 6

Ez a termék a garanciális időszak alatt megfelel az előírásoknak. Az itt közölt információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásainkon és objektív teszteken alapulnak, és feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. A cég azonban nem tudhat a termék minden lehetséges felhasználási lehetőségéről, illetve az alkalmazási módokról, ezért semmilyen körülmények között nem vállalunk garanciát azon információkon felül, amelyek termékeink alkalmasságára vonatkoznak. bizonyos felhasználások és eljárások. A fent megadott összes adat általános jellegű. A felhasználás alkalmasságát minden felhasználó köteles saját teszteléssel ellenőrizni. További információért forduljon mérnöki részlegünkhöz.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz