

MŰSZAKI ADATLAP

Remontix AllSeason Foam

VLK0010/U

Egykomponensű, használatra kész poliuretán habszivacs különböző építési alkalmazásokhoz, pl. lyukak kitöltéséhez, hézagok és átvezetések tömítéséhez, hő- és hangszigeteléshez. Egész évben jó eredményeket biztosít. A hab jó térfogat-tágulási tulajdonságokkal rendelkezik, ami hatékony kitöltést biztosít. Jól tapad a legtöbb anyagra, mint például fa, beton, kő, vakolat, fém, PVC és polisztirol.

Főbb előnyök

- / Minden évszakban használható, -10 és +30 °C között
- / Jó térfogatnövekedés a hatékony kitöltés érdekében
- / Nagy hozam
- / Magas hő- és hangszigetelési érték

Alkalmazási területek

- / Lyukak kitöltése
- / Átvezetések szigetelése
- / Hő- és hangszigetelő táblák tömítése
- / Az illesztések tömítése és összekötése
- / A hőhidak hatásának csökkentése

Műszaki besorolások és tanúsítványok

- / EMICODE® EC 1 Plus – nagyon alacsony kibocsátás
- / M1 – alacsony kibocsátás és szag
- / Francia VOC A+ osztály
- / UL besorolás

Műszaki adatok

Tulajdonságok	Érték	Egység
Tapadásmentes idő (EN 17333-3)	8...12	perc
Vágási idő (30 mm-es varrat, EN 17333-3)	<45	perc
Teljesen megkötött a hézagban, 3x5 cm (+23 °C)	<8	h
Kötési nyomás (EN 17333-2, nedves felületek)	<4	kPa
Bővítés után (EN 17333-2)	<150	%
Sűrűség az illesztésben, 3x10 cm (WGM106)	19...23	kg/m ²
Méretstabilitás (EN 17333-2, nedves felületek)	<5	%
A kikeményedett hab hőmérsékleti ellenállása	-50...+90	°C
Tűzreakciós osztályozás (EN 13501-1)	F	
A kikeményedett hab tűzvesélyességi osztálya (DIN 4102-1)	B3	
Szakitószilárdság / nyúlás (EN 17333-4, nedves felületek)	>90/19	kPa / %
Nyomószilárdság (EN 17333-4, nedves felületek)	>30	kPa
Nyírószilárdság (EN 17333-4, nedves felületek)	>40	kPa
Hővezető képesség (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·K)
Hangcsillapítási index R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Vízgőzáteresztő képesség (EN 12086)	<0,04	mg/(m·h·Pa)
Habképződés a hézagban, 3x5 cm (WGM107), 750 ml töltési arány esetén	12	m
Habhozam (EN 17333-1), 750 ml töltési mennyiségre vonatkoztatva	36	l

A megadott értékeket +23 °C-on és 50% relatív páratartalom mellett mérték, amennyiben másképp nem jeleztük. Ezek az értékek a környezeti tényezőktől, például a hőmérséklettől, a páratartalomtól és az aljzat típusától függően változhatnak.

Alkalmazási utasítás

Felhordási feltételek

Használat közbeni levegőhőmérséklet: -10 °C és +30 °C között. Gondoskodjon arról, hogy a környezeti hőmérséklet a hab teljes kikeményedéséig ezen a tartományon belül maradjon.

A doboz hőmérséklete felhordás közben: +10 °C és +25 °C között, a legjobb eredmény +20 °C-on érhető el. A maximális térfogat és az optimális fizikai és mechanikai tulajdonságok elérése érdekében a használat előtt legalább 6 órán át tartsa a dobozt +15 °C és

+20 °C között tartsa legalább 6 órán át a használat előtt, hogy maximális térfogatot és optimális fizikai és mechanikai tulajdonságokat érjen el.

Felületelőkészítés

Távolítsa el a felületekről a port, a laza részecskéket, a jeget és az olajfoltokat. A jobb eredmény érdekében nedvesítse meg a száraz aljzatot (csak nulla fok feletti hőmérsékleten). Védje le a szomszédos felületeket papírral, műanyag fóliával vagy más alkalmas anyaggal. Szükség esetén helyezzen el külső védőburkolatot az időjárás elleni védelem érdekében (eső, hó, szél stb. ellen).

Felhordási módszer

Rázza meg erőteljesen a dobozt legalább 20-szor. Vegye le a kupakot. Tartsa a habdobozot függőleges helyzetben, a szeleppel felfelé. Csavarja szorosan a szalmaszívót a habdoboz szelepére. A hab kinyomásakor tartsa a dobozt fejjel lefelé. A hab kimenetét az applikátor kioldógombjával lehet szabályozni.

Töltse meg a hézagokat kb. 50%-ig, mivel a hab kiterjed. Nagyobb hézagok esetén több rétegben vigye fel a habot, és a jobb eredmény érdekében minden réteg között enyhén nedvesítse meg a felületet.

A felesleges habot a teljes kikeményedés után le lehet vágni.

Tisztítás

A meg nem kötött habot acetonnal lehet eltávolítani. A megkötött habot mechanikusan lehet eltávolítani.

Átlagos teljes kötési idő a hézagban

Hőmérséklet (°C)	Idő (óra)
+20	12
+5	24
-5	48
-10	72

Szín

Világos sárga. Egyéb lehetőségekről kérjük, érdeklődjön értékesítési képviselőnknel.

Csomag

A csomagolási lehetőségekről kérjük, érdeklődjön értékesítési képviselőnknel.

Tárolási feltételek és eltarthatóság

A garantált eltarthatósági idő a gyártás dátumától számított 18 hónap, amennyiben a terméket bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz helyen, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten tárolják. Ne tegyék ki +50 °C feletti hőmérsékletnek, ne tartsák hőforrások közelében vagy közvetlen napfénynek kitéve. Tárolás és szállítás során a terméket függőleges helyzetben kell tartani. Szállítás előtt rögzítsék a dobozokat.

Korlátozások

- / A PU-hab nem tapad a teflon, a polietilén és a szilikon felületekhez.
- / A kikeményedett hab érzékeny az UV-fényre és a közvetlen napfényre, ezért megfelelő, átlátszatlan tömítőanyaggal, töltőanyaggal, festékkel vagy más anyaggal kell lefedni. Ne fedje le, amíg a hab teljesen meg nem keményedett.
- / A hab nagy utólagos tágulása miatt a könnyebb szerkezeti elemeket a hab felvitele előtt szilárdan rögzíteni kell.
- / Kérjük, vegye figyelembe a lejárat dátumot!

Biztonsági előírások

Nyomás alatt álló tartály. Csak jól szellőző helyiségekben használja. A felhordás során ne dohányozzon! Szükség esetén viseljen védőfelszerelést. Gyermekektől elzárva tartandó.

További információkért lásd a címkét és a biztonsági adatlapot (SDS).

Megjegyzés: A jelen dokumentációban szereplő utasítások a gyártó által elvégzett teszteken alapulnak, és jóhiszeműen kerültek közzétételre. Az anyagok és az aljzatok közötti eltérések, valamint a befolyásunkon kívüli különböző alkalmazási lehetőségek miatt a gyártó nem vállal felelősséget az elért eredményekért. Minden esetben ajánlott a termék alkalmasságát a felhasználás helyszínén tesztelni. A gyártó fenntartja a jogot, hogy a termékeket előzetes értesítés nélkül módosítsa. Ez a műszaki adatlap felváltja és hatályon kívül helyezi az ugyanazon termékre vonatkozó összes korábbi adatlapot.

2026.04.23. 12:48:04

