



DEBBEX®
by Den Braven

Műszaki adatlap 05.19a THERMO KLEBER ragasztóhab



Termék Egykomponensű, kis tágulású poliuretán hab, amelyet kifejezetten könnyű szigetelő anyagok és polisztirolból készült díszítőelemek függőleges szerkezetekhez való rendkívül hatékony ragasztására fejlesztettek ki. Kiválóan alkalmas hőszigetelés kialakítására (falazás-PUR-EPS). Az így kapott hab még +5 °C-on is kiváló szerkezetű. Nagyon magas kiadósággal tűnik ki.

Tulajdonságok

- Egységes szerkezet, kiváló hang- és hőszigetelés.
- Kiváló tapadás betonhoz, vakolathoz, falazathoz, polisztirolhoz, nem lágyított PVC-hez, beleértve a modifikált bitument is stb.
- Megnövekedett hozam;
- Gyors térhálósodás, méretstabil, alacsony tágulás;

Használat

- EPS és XPS lábazat ragasztása;
- Szigetelőanyagok rendkívül hatékony ragasztása és összeszerelése;
- EPS, XPS anyagokból készült hőszigetelő lapok közötti hézagok kitöltésére is alkalmas;
- Könnyű szigetelő anyagok és díszítőelemek ragasztása polisztirolból;

Csomagolás Pisztolyos, adapteres: 750 ml;
Szín Sárga

Műszaki adatok

Alap	-	poliuretán	(4,4 difenylmetandiisokyanát)
Sűrűség	kg/m ³	22	(ISO 7390)
Szigetelési érték	mW/m.K	30-35	(DIN 52612)
Hővezetési tényező λ	W/mK	0,035	(ČSN 72 7012-2)
Hőállóság	°C	-40 / +90	(kikeményedés után)
Alkalmazás hőmérséklete	°C	nad +5	(optimális +10-től +20-ig)
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 / +35	(optimális +15-től +20-ig)
Bőrösödési idő	perc.	11	(a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól függően)
Vághatóság	perc	40	(23°C-on / 55% relatív páratartalom) nem elengedhetetlen, nem teljes felületű felhordás a szigetelőn! fehér és szürke EPS-hez
Méretstabilitás	%	-5% < DS < 0%	beton behatolás nélküli szárítására
Diffúziós ellenállási tényező μ	-	kb 28	előre áthatolt beton megfelelően megszáritott előre behatolt beton utólagos nedvesítéssel és rövid szárítással
Egyenértékű diffúziós vastagság	m	0,44 m	gázszilikát penetrációval
Tapadás polisztirolhoz	MPa	~ 0,14	Osztályozás a ČSN EN 13 501-1 szerint A ČSN EN ISO 1716 szerint
Tapadás betonhoz	MPa	~ 0,10	
	MPa	~ 0,16	
	MPa	~ 0,11	
Tűz reakcióosztály	MPa	~ 0,11	
Éghető hő	-	F	
Tárolási idő	MJ/kg	28,81	
A ragasztó szélessége felhordáskor	hónap	18	(árnyékban!!! +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten)
Egy flakon kiadósága	mm	30 – 40	Ø 4 cm-nél (egyenetlen alap – vakolat nélküli téglafal, pl. tömör téglá, brizolit vakolat)
	m ²	4– 6	Ø 3 cm-nél (egyenletes alap – vakolt falazat, precíz Protherm, Heluz, Citherm stb., vékonyréteg-habarccsal téglafalazott, valamint pórusbeton és habszilikát blokkok)
	m ²	6 – 8	





DEBBEX[®]
by Den Braven

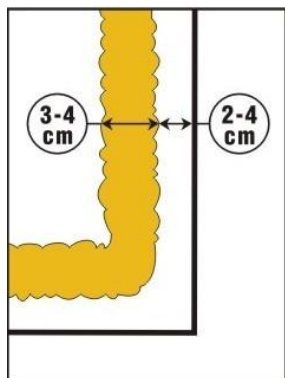
Műszaki adatlap 05.19a THERMO KLEBER ragasztóhab

Korlátozások Nem ajánljuk víz alatti és zárt térben történő alkalmazásra, nulla tapadású PE, PP, szilikon, teflon és zsíros aljzatokhoz. Alacsony hőmérsékleten nem javasoljuk a habot vagy az aljzat melegítését, ne hordja fel dérral borított aljzatra. Ne hordja fel nedves aljzatra! Alacsony hőmérsékleten történő tárolás esetén javasoljuk, hogy a dobozt használat előtt 1 órán át szobahőmérsékleten temperálja. Erősebb szélben ne végezzen!

Alapfelület

Ragasztás előtt mélyalapozza az aljzatot, például téglafalon vagy betonon. Az alapozó száradási sebessége kb. 2-4 óra A poros aljzat csökkenti a ragasztóhab tapadását. A megfelelően alapozott és megszáradt felület már nem lesz nedves!!!. Az aljzat páratartalma ugyan felgyorsítja és növeli a tágulást, de rontja a hab szabályos szerkezetét is, ami a kisebb merevséggel és a nagyobb pórusokkal kapcsolatos. Fedje le a berendezést és a szennyeződés veszélyének kitett egyéb felületeket.

Használat



Csavarja rá a felhordó pisztolyt NBS menettel. A flakont alaposan rázza fel (legalább 30-szor). Állítsa be a kívánt adagot a rögzítőcsavarral. Soha ne helyezze a pisztolycső száját közvetlenül az aljzatra/szigetelőre, hanem tartsa kb. 1 cm-rel a szigetelő felett a PUR ragasztó felhordásakor.

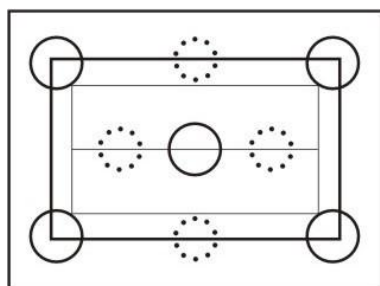
A polisztirol táblák ragasztásánál a tábla szélétől 2-4 cm távolságra hordjon fel habot a tábla kerületén, jobb, hogy a tábla aljzatra helyezésekor és préselés után a hab ne nyomja ki. a tábla széle a kerülete mentén, de csak a tábla széléhez igazodva.

Egészítse ki a mintát legalább egy csíkkal a tábla közepén a hosszabb dimenzió irányában, vagyis azon a helyen, ahol a tervezés során a tábla közepén tiplik jelenhetnek meg. Ne hordja fel a habot "X" vagy "W" alakban! Ezek a formák kihagyják a tipli illesztésű helyeket. A hernyó ajánlott átmérője a szigetelőelemek ragasztásához az aljzat egyenletlenségétől függően 3-4 cm. Gondoskodni kell arról, hogy a PUR lemezt habbal vonják be, miután 20%-kal az aljzathoz nyomták, főleg horgonyzott rendszernél és min.

40% százaléktól ragasztott rendszernél kiegészítő rögzítéssel. Helyezze a táblát a falhoz, körülbelül 2 perccel a hab felhordása után, nyomja le, és egy hosszú léccel egyenlítse ki. A táblák felületének síksága a ragasztás után kb. 20 percen belül újra korrigálható a környezeti hőmérséklettől (levegő és aljzat) függően.

Megjegyzés: A PUR hab felhordása és az aljzatra való felhordása közötti hosszabb késleltetés csökkenti a tapadást. Általánosságban elmondható, hogy minden típusú PUR habnál körülbelül 7 perc elteltével kezd kialakulni egy felületi, nem tapadó bőr, ami csökkenti ezt a tapadást. Ugyanígy, a helyhiány a magasságban az állványzathoz és a szél nem teszi lehetővé több EPS tábla előzetes elkészítését PUR habbal.

Felhasználási hőmérséklet tartomány +5 °C és +35 °C között. A ragasztás után kb. 2 óra elteltével lehet folytatni az egyéb technológiai műveleteket.





DEBBEX[®]
by Den Braven

Műszaki adatlap 05.19a **THERMO KLEBER** ragasztóhab

Kiegészítés

A meg nem kötött habot PU habtisztítóval tisztíthatod, a megkötött habot csak mechanikusan távolíthatod el. Munkavégzés közben használjon védőfelszerelést. Papírral vagy fóliával védje az aljzatokat az elkenődéstől. A megkötött PUR hab nem ellenáll az UV sugárzásnak. Ez az ellenállás a közvetlen napfénynek való kitettségtől függ (kb. 14 naptól 3 hónapig). Ezen idő elteltével az egyéb éghajlati hatásokkal (eső, fagy stb.) együtt a hab szerkezete az UV sugárzás hatására károsodik.

Tisztítás

Anyag: Meg nem kötött hab - PU hab tisztító Den Braven

Kéz: kézkrém, szappan és víz.

Biztonság

Lásd: „Biztonsági adatlap 05.19a”.

Aktualizáció

Frissítve: 2015.11.13

Készült: 2015.11.13

A termék a jótállási idő alatt megfelel a specifikációnak. A közölt információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásainkon és objektív teszteken alapulnak, és úgy gondoljuk, hogy megbízhatóak és pontosak. Ennek ellenére a vállalat nem ismerheti a különböző felhasználási módokat, hol és milyen feltételek mellett alkalmazza a terméket, sem az alkalmazott alkalmazási módokat, ezért semmilyen körülmények között nem vállal garanciát a termékek bizonyos felhasználási célra való alkalmasságára vonatkozóan a feltüntetett információkon túl, vagy a felhasználás módjait. A fenti információk általános jellegűek. Minden felhasználó köteles saját tesztjével meggyőződni a felhasználás alkalmasságáról. További információért forduljon műszaki osztályunkhoz.

