

CERESIT WhiteTeq Thermal and Sound

Egykomponensű, ultra hő- és hangszigetelő képességű poliuretán hab

JELLEMZŐI

- **WhiteTeq-technológia (megtisztított és koncentrált alapanyagokból)**
- **extra finom cellastruktúra**
- **fokozott UV-állóság**
- **rendkívüli hő- és hangszigetelés**
- **nagyon alacsony tágalási nyomás**
- **flexibilis**

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Megtisztított és koncentrált alkotórészeket tartalmazó, fehér színű poliuretán hab, amely a purhabok új generációját képviseli. A polimer tisztítási eljárás (WhiteTeq-technológia) kiváló kötési tulajdonságokat, valamint a WhiteTeq habok jellegzetes „jégfehér” színét, extra-finom cellaszerkezetet és fokozott UV-állóságot eredményez. A megkötött hab rendkívüli hő- és hangszigetelő képességgel rendelkezik ($\lambda=0,032 \text{ W/mK}$, ill. $R_{s,w}=63 \text{ dB}$). Nagyon alacsony tágalási nyomás jellemzi és a 25 % alakváltozási képesség hosszantartó, hatékony szigetelőképeséget biztosít, kompenzálva a szerkezetek hőtágulásából származó alakváltozásokat. A nyitott és zárt cellák és a mechanikai szilárdság mértékének tökéletes aránya lehetővé teszi alkalmazását a nagy kihívásokat támaztó hőszigetelési feladatok esetén is.

A Ceresit WhiteTeq Thermal and Sound könnyen alkalmazható a hagyományos adagolócsőrs felhordásnak köszönhetően. Kiválóan tapad a legtöbb építőanyagon, mint pl. a fán, betonon, kővön, fémen stb. Alkalmazható tetőhéjazat réseinek kitöltésére, vagy ragasztásra, nyílászárók beépítésénél (a beltéri ajtótokot a falazatban mechanikusan is rögzíteni kell),



hőszigetelő rendszerek hézagainak tömítésére, hangszigetelésekhez, csőáttöréseknél, üregek kitöltésére, panelek beépítésénél stb.

A hab hozama nagyban a környezeti körülményektől függ – hőmérséklet, levegő páratartalma, tágalási tér nagysága stb. Fagyponat alatt a hab tágalása kisebb, a kötési idő hosszabb. A termék nem tartalmaz CFC-hajtógázokat.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE:

A beépítendő nyílászáró keretét és valamennyi érintkezési felületet meg kell tisztítani a portól és egyéb tapadást gátló anyagoktól (pl. olaj, zsiradék stb.). El kell távolítani a laza, puhán tapadó részeket. A porózus, ásványi felületeket célszerű alkalmazás előtt enyhén benedvesíteni. Télen a felületek nedvesek lehetnek, de a jegesedést el kell kerülni.

FELHORDÁS:

Felhasználás előtt a flakont tárolja szobahőmérsékleten min. 12 órán keresztül. Alkalmazható – 5 °C - +35 °C hőmérséklet tartományban. Alkalmazáskor a flakont jól rázza fel (min. 15 mp.-ig). Távolítsa el az adagolócsonkról a műanyag védőkupakot és tekerje rá a műanyag adagolócsőrt. Munka közben a flakont mindig adagolócsőrrrel lefelé fordítva tartsa. A réseket csak félig kell kitölteni, mivel a purhab jelentős mértékben megdagad. Alkalmazás közben ismételten rázza fel a flakont.

A kitölthető maximális hézagszélesség a környezeti hőmérséklet és páratartalom függvényében változhat. Száraz körülmények között (télen, alacsony páratartalommal járó távfűtés stb. esetén) a hézagokat, üregeket javasolt rétegenként (max. 5 cm vastagsággal) kitölteni. Nagyon száraz környezetben, közvetlenül a kötést követően, a hab törékeny lehet. Azonban ez átmeneti jelenség, és idővel, ill. a hőmérséklet emelkedésével eltűnik. Miután a hab flexibilissé válik, még alacsony hőmérsékleten is megőrzi ezt a tulajdonságot. A purhab a hagyományos habokhoz képest sokkal magasabb UV-állósággal rendelkezik. Ennek ellenére a már megszilárdult habot takaróléccel vagy más módon (festék, habarcsréteg) le kell fedni, hogy ne érhesse közvetlen napsugárzás!

FONTOS TUDNIVALÓK:

A felesleges, kinyomódott, friss habot Ceresit purhab tisztítóval, míg a kikeményedett purhabot csak mechanikus úton lehet eltávolítani. A megszáradt és kitüremkedett poliuretán hab késsel jól vágható.

KISZERELÉS:

750 ml ónozott lemeztartályban.

TÁROLÁS:

Eredeti göngyölegben, hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen, +5 °C és +25 °C között.

FELHASZNÁLHATÓ:

Felbontatlan állapotban az előírt tárolás mellett a gyártástól számított 12 hónapig.

MŰSZAKI ADATOK:

Összetétel:	difenil-metán-diizocianátot, hajtógázt (dimetiléter, izopropán/bután) és szerves adalékanyagokat tartalmazó keverék
Szag:	enyhe, speciális szag a kikeményedés ideje alatt
Habsűrűség:	25-27 kg/m ³ (TM 1002-2010)
Habhozam (750 ml):	30 liter (TM 1003-2010)
Bőrképződés	kb. 6 – 18 perc (HENK PU 4-3)
Vághatóság:	50 – 70 perc (TM 1005-2010)
Tágulási nyomás:	< 8 kPa (TM 1009-2012)
Térfogat növekedés:	kb. kétszeres (páratartalom és hőmérséklet függvénye) (TM 1010-2012)
Kötést követő mérettartás:	< +/- 5 % (TM 1004-2012)
Maximális hézagszélesség:	5 cm (Tesztkörülmények: + 5 °C) (TM 1006-2011)
Nyírószilárdság:	85 kPa (TM 1012-2011)
Alakváltozási képesség:	> 25 % (TM1013-2013)
Tűzállóság:	F (EN 13501)
Vízfelvevő képessége (24 h):	max. 1 % (EN 1609)
Vízfelvevő képessége (28 nap):	max. 10 % (EN12087)
Hangcsillapító képesség:	63 dB (EN ISO 10140)
A megkötött hab hőállósága:	-40 °C - +90 °C (rövid ideig 120 °C)
A megkötött hab hővezetése:	0,032 W/mK
A fenti adatok átlagos hőmérsékleti viszonyokra (+ 23 °C és 50% relatív páratartalom) vonatkoznak.	

MŰSZAKI TANÁCSADÁS:

Tel.: (+36-30) 919-2926

EGYÉB INFORMÁCIÓK:

Szállítás során a dobozt ruhába tekerve a csomagtartóban és ne az utastérben helyezze el. Lehetőleg függőleges helyzetben tárolja és szállítsa. Szállítás és tárolás közben a palackot óvja az ütődéstől és az egyéb mechanikus terheléstől! A flakont +50 °C feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni, még üres állapotban is tilos!

A biztonsági figyelmeztetések be nem tartásából eredő károkért a Henkel Magyarország Kft. felelősséget nem vállal. A göngyöleget csak akkor tegye a hulladék gyűjtőbe, ha az teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat.

Henkel Magyarország Kft.
Ragasztás Technológiák Üzletág
H-1113 Budapest, Dávid Ferenc u. 6.
H-1519 Budapest, Pf. 429.
Tel.: 06-1-372-5555 • Fax: (+36-1) 209-1543

Minőség a Mestereknek