

Pattex WhiteTeq pisztolyos purhab

Megnövelt hő- és hangszigetelőképességű prémium purhab, pisztolyos kiszerezésben



Jellemzői:

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. Nagyon alacsony tárgulási nyomás jellemzi és a magas alakváltozási képesség hosszantartó, hatékony szigetelőképességet biztosít, kompenzálva a szerkezetek hőtárgulásából származó alakváltozásokat. A nyitott és zárt cellák tökéletes mechanikai szilárdsága lehetővé teszi alkalmazását a nagy kihívásokat támaztó hőszigetelési feladatok esetén is.

A Pattex WhiteTeq pisztolyos purhab 10-szer ellenállóbb az UV-sugárzással szemben, mint a hagyományos purhabok. Könnyen alkalmazható az adagolócsőrső 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. Néhány fém felület esetében előkezelés szükséges a megfelelő tapadás elérésének érdekében. A hab vágthatósági ideje nagyban függ a környezeti körülményektől. A végső mechanikai szilárdságot kb. 24 óra alatt éri el.

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



Alkalmazási terület:

- Nyílászárók beépítése (ablak- és ajtókeret)
- Tetőhéjazat réseinek kitöltése, ragasztása
- Üregek kitöltése
- Hőszigetelő rendszerek hézagainak tömítése
- Hangszigetelés
- Csőáttöréseknél

Figyelem!

A purhab a hagyományos habokhoz képest magasabb UV-állósággal rendelkezik. Ennek ellenére a már megszilárdult habot takaróléccel vagy más módon (festék, habarcsréteg) le kell fedni, hogy ne érhesse közvetlen napsugárzás!

A termék tapadása gyenge polietilén, Teflon®, és néhány egyéb műanyag felületen való alkalmazás esetén.

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.

Felhasználási hőmérséklet:

- Külső környezeti hőmérséklet alkalmazás alatt: -5°C és +35°C között
- Flakon hőmérséklete: +5°C és +30°C között
- Felhasználás előtt a flakont tárolja szobahőmérsékleten min. 12 órán keresztül.

Felhordás:

- Erősen rázza fel használat előtt (15-20-szor), a flakon használat előtt 30 másodpercen keresztül fejjel lefelé való rázása hozzájárul az összetevők megfelelő keveredéséhez és a hab minőségéhez.
- Távolítsa el az adagolócsonkról a műanyag védőkupakot és tekerje rá a kinyomópisztolyt szorosan a flakonra.
- Munka közben a flakont mindig fejjel lefelé fordítva tartsa. A purhab kiáramlását a ravasz meghúzásával és elengedésével lehet szabályozni
- A réseket csak félig kell kitölteni, mivel a purhab jelentős mértékben megdagad.
- Alkalmazás közben ismételtén rázza fel a flakont

- A felesleges, kinyomódott, friss habot purhab tisztítóval, míg a kikeményedett purhabot csak mechanikus úton lehet eltávolítani. A megszáradt és kitüremkedett poliuretán hab késsel jól vágható.
- Nem ajánlott a pisztolyt a flakonról lecsavarni mielőtt teljesen üres lenne. Csavarja le az üres flakont és azonnal csavarja rá a kinyomópisztolyra az újat, ezzel megelőzhető, hogy légbuborék kerüljön a pisztolyba.

Fontos tudnivalók:

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. 3-4 cm vastagsággal) kitölteni, és enyhén nedvesíteni minden réteg között. 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.

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 +40 °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.

Minőségét megőrzi 15 a gyártástól számított hónapon belül. A szavatosság megőrzése érdekében ne tárolja +25°C felett és +5°C alatt. Tárolja a flakont lehetőleg függőleges pozícióban.



Műszaki adatok:

Kötési szilárdság TM 1009:2013	< 5 kPa
Sűrűség	17-21 kg/m ³
Nyitott idő	kb. 6-8 perc
Kötési idő	kb. 35-45 perc
Térfogat növekedés	140-190% (páratartalom és hőmérséklet függvénye)
Tűzállóság	F
Vízfelvevő képessége 28 nap	max 10%
Vízszigetelő képesség	Nincs szivárgás 1200 kPa-nál
Légáteresztés	0,02 m ³ /(h·m·daPa ^{2/3}) Tesztkörülmények: 1020 Pa
Hangszigetelés	63 dB (2 cm-es rés)
Szakítószilárdság Szakadási pont	80-90 kPa; kb. 100%
Hővezetőképesség kötés után	≥ 0,032 W/mK Teszt hőmérséklet: +10 °C
Nyomószilárdság 10%	20-45 kPa
Maximális réskitöltés	5 cm (+5°C-on) 3 cm (-5°C-on)
Kiadósság	700 ml: max 30 L
A megkötött termék hőállósága	-40°C-tól +80°C-ig, rövid ideig 100°C-ig

A fenti adatok átlagos hőmérsékleti viszonyokra (+ 23 °C és 50% relatív páratartalom) vonatkoznak.

Kiszerezés:

700 ml

Henkel Magyarország Kft.
Ragasztás Technológiák Üzletág
H-1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 10/B
H-1519 Budapest, Pf. 429.
Tel.: 06-1-372-5555 www.pattex.hu

Egyéb tudnivalók:

A termék használata előtt kérje el és tekintse meg a termék Biztonságtechnikai adatlapját

Figyelem! A megadott adatok csak általános tudnivalókat takarnak. A ragasztandó anyagok és a munkakörülmények sokfélesége miatt a munka megkezdése előtt célszerű próbaragasztást végezni. Jelen műszaki adatlap tapasztalataink alapján, a műszaki fejlődés jelenlegi állása szerint készült.

Értékesítési feltételeink keretében csak termékeink mindig állandó, magas szintű minőségére vállalunk szavatosságot. A Henkel nem terheli felelősség a termék nem megfelelő használatából eredő károkért.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel.: (+36-30) 190-1268

Henkel Magyarország Kft.

Ragasztás Technológiák Üzletág

H-1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 10/B

Tel.: 06-1-372-5555

