WhiteTEQ Gun

Spumă poliuretanică cu pistol aplicator WHITETEQ pentru uz universal

CARACTERISTICI

Ceresit WHITETEQ Gun este o spumă albă, polimerică, de ultimă generație, bazată pe ingrediente purificate pentru a obține o performanță superioară. Selectarea atentă a ingredientelor asigură parametri corespunzători de întărire finală și conferă spumelor WHITETEQ culoarea caracteristică de gheață, o structură deosebită și stabilitate ridicată la ultraviolete.
Spuma întărită excelează prin structura sa unică QUATTRO – de 4x mai densă oferind o izolare termică excelentă și proprietăți de izolare solide. Tehnologia WHITETEQ contribuie și la presiunea redusă la întărire și dispune de o înaltă flexibilitate, de 25%. Acest lucru asigură eficiența izolării pe terme lung, prin compensarea mișcărilor etanșării, spre exemplu din cauza expansiunii termice. Raportul perfect al celulelor deschise și închise și forța mecanică îl fac produsul perfect pentru aplicațiile exigente de izolare.
Ceresit WHITETEQ Gun are o durabilitate excelentă în timp, prezentând o rezistență la razele ultraviolete de până la 10 ori mai mare decât spumele standard. Are o aderență excelentă pe majoritatea materialelor de construcție, cum ar fi lemnul, betonul, piatra, metalul etc. Este ușor de utilizat și aplicat cu pistolul profesional de aplicat spumă.
Utilizați aplicatorul testat și aprobat de producătorul recipientului pentru cea mai bună experiență de lucru.
Rezultatul spumei întărite depinde de condițiile de lucru – tipul pulverizatorului, temperatura, umiditatea aerului, spațiul disponibil pentru expandare etc. La temperaturi negative, expandarea spumei este mai redusă și timpul de întărire mai îndelungat. Produsul nu conține propulsori CFC.

DOMENII DE UTILIZARE

- Izolarea cadrelor de ferestre
- Izolarea cadrelor de uși
- Umplerea crăpăturilor
- Aplicarea în condiții de frig
- Etanșarea deschiderilor în acoperișuri și materiale de izolație
- Crearea ecranelor fonoizolante
- Umplerea golurilor pe lângă țevi
- Fixarea plăcilor de acoperiș și pereți

ATENȚIE!
În ciuda rezistenței sporite la radiațiile UV, se recomandă ca spuma PU întărită să fie protejată de acestea pentru a menține eficiența totală a izolării. Protecția se poate face prin vopsire sau prin aplicarea unui strat de adeziv, tencuială, mortar sau alt tip de acoperire. Protecția se poate face sub formă de vopsea și aplicarea unui strat de adeziv, tencuială, mortar sau alt tip de acoperire.



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Suprafețele trebuie să fie stabile, curate și lipsite de substanțe care ar putea afecta aderența (ulei, grăsimi, rugină, particule desprinse etc.). Pentru a asigura întărirea completă și fără denivelări a spumei, umeziți ușor substraturile minerale sau poroase (cărămizi, beton, calcar) prin pulverizarea de apă înainte de aplicare. Acoperiți zonele alăturate cu folie. Suprafețele pe care se aplică spuma pot fi umede, dar nu înghețate.

MOD DE APLICARE

TEMPERATURA DE APLICARE
- Temperatura de lucru: între -5°C și +35°C.
- Temperatura recipientului: între +5°C și +30 °C.

Este preferabil ca recipientul să fie depozitat pentru cel puțin 12 ore la temperatura camerei.
Încălziți recipientul într-o cameră caldă sau în apă caldă. Pentru cele mai bune rezultate, țineți recipientul la temperatura camerei în timpul aplicării.
Agitați recipientul cu putere înainte de utilizare de 15 - 20 de ori. Amestecul ingredientelor este îmbunătățit și contribuie la creșterea calității spumei dacă recipientul este scuturat cu capul în jos timp de cel puțin 30 secunde.
Scoateți capacul de plastic din recipient și înșurubați recipientul strâns pe pistolul aplicator. Când lucrați cu pulverizatorul, țineți-l întotdeauna cu capul în jos. Rata de curgere a spumei este controlată apăsând trăgaciul pistolului aplicator.
Răspândiți spuma puțin câte puțin pentru a evita curgerea excesivă.
Repetați agitarea în mod regulat în timpul aplicării.

Nu se recomandă să scoateți recipientul din pulverizator înainte de a fi complet gol. Agitați noul recipient cu putere înainte de a-l atașa pulverizatorului.
Deșurubați recipientul gol și înlocuiți-l imediat pentru a vă asigura că nu există aer în pulverizator.
Dacă nu doriți să înlocuiți recipientul, scoateți spuma din pulverizator utilizând curățătorul de spumă din PU. Spuma întărită poate fi eliminată doar prin mijloace mecanice.

DATE TEHNICE

Densitate spumă	17 - 21 kg/m³	TM 1002:2014
Timp lipire	6 - 7 min	TM 1014:2013
Timp tăiere	35-45 min	TM 1005:2013
Presiune tăiere	< 3 kPa	TM 1009:2013
Post expandare	40 - 90 %	
Stabilitate dimensională	< +/- 5 %	TM 1004:2013
Lățime max. îmbinare	5 cm Condiții testare: +5°C	TM 1006:2013
	4 cm Condiții testare: -5 °C	
Putere forfecare	80-90 kPa / 100%	TM 1012:2015
Putere compresie 10%	20-45 kPa	TM 1011:2015
Capacitate mișcare	n.a.	TM 1013:2013
Clasă incendiu	F	EN 11925-2
Absorbție apă, imersiune parțială 24 h	≤ 2 kg/m²	EN 1609
Absorbție apă 28 zile	Max. 10 %	EN 12087
Etanșeitate apă	Fără scurgeri1200 Pa	PN-EN 1027:2001
Permeabilitate aer	0,02 m³/(h·m·daPa²/³) Condiții testare: 1020 Pa	PN-EN 1026:2001
Atenuare fonică	63 dB (rost 2 cm)	EN ISO 10140
Producție pe recipient	750/1000 ml: până la 33 L	TM 1003:2013
Spumă întărită Conductivitate termică	≥ 0,032 W/mK Temperatură testate: +10 °C	DIN EN 12667:2001
Spumă întărită rezistență temperatură	-40 °C…+80 °C Temperatura maximă pe termen scurt până la +100 °C	
Toate măsurătorile temperaturi normale. (+23 ± 2 °C | RH 50 ± 5%) dacă nu se indică altfel.		
Substrat:	243 kPa (rupere coeziune) aluminiu Condiții testare: -10 °C 84 kPa (rupere coeziune) Condiții testare: +35 °C	
Substrat: beton	143 kPa (rupere coeziune) Condiții testare: -10 °C 129 kPa (rupere coeziune) Condiții testare: +35 °C	
Substrat: beton aerat	70 kPa (rupere coeziune) Condiții testare: -10 °C 116 kPa (rupere coeziune) cu aplicator PP/T Condiții testare: +35 °C	
Substrat: lemn	219 kPa (rupere coeziune) Condiții testare: -10 °C 75 kPa (rupere coeziune) Condiții testare: +35 °C	
Substrat: PVC	230 kPa (rupere coeziune) Condiții testare: -10 °C 96 kPa (rupere coeziune) Condiții testare: +35 °C	

LIMITĂRI

Limitările lățimii maxime ale rosturilor există din punctul de vedere al nivelurilor de temperatură și umiditate exterioară.
În condiții uscate (pe timp de iarnă, în camere cu încălzire centrală etc.), pentru a obține cea mai bună structură a spumei și cele mai bune proprietăți ale spumei, este recomandabil să se umple golurile și rosturile în mai multe straturi prin aplicarea unor benzi de spumă mai mici (cu grosimea de până la 5 cm).
În condiții foarte uscate și reci (sub +5°C), spuma se poate sfărâma puțin după întărire. Această sfărâmare este un efect temporar și dispare după un timp sau prin încălzire. După ce spuma devine flexibilă, acest lucru nu se mai întâmplă.

TERMEN DE VALABILITATE ȘI DEPOZITARE

Termen de valabilitate 15 luni.

Pentru o durată de viață mai mare, evitați să depozitați produsul la temperaturi peste +25°C și sub +5°C (până la – 20 °C pentru o scurtă perioadă). Este de preferat să stocați recipientul cu supapa direcționată în sus. Transportul recipientelor cu mașina de pasageri: lăsați recipientul învelit cu o cârpă în portbagaj, niciodată în compartimentul pasagerilor.

Verificați instrucțiunile de depozitare și manipulare.

Pentru precauții de siguranță și instrucțiuni, a se vedea fisa tehnica de securitate a materialului ce corespunde produsului.

CULORI

Alb.

AMBALARE

Flacon de 750/1000 ml

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T20:00:09.554Z