

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL 2K Foam B2 202

Kahekomponentne kõrrevaht

Kiiresti tarduv kahekomponentne kõrrevaht, mis sobib eriti hästi raskesti ligipääsetavate või mehhaanilist tugevust nõudvate kohtade täitmiseks. Ei vaja tardumiseks õhuniiskust. Tardunud vahul on suur stabiilsus ja mehhaaniline tugevus ning kõrge soojus- ja heliisolatsiooni väärtus. Nakkub hästi enamiku materjalidega, nagu puit, betoon, kivi, krohv, metall, PVC ja polüstüreen.

Põhilised eelised

- Tardub kiiresti
- Suur mehhaaniline tugevus
- Madal paisumine väldib ehituselementide deformatsiooni
- Väga head nakkeomadused
- Kõrge soojus- ja heliisolatsiooni väärtus
- Ei vaja täiendavat niisutamist

Kasutusala

- Raskesti ligipääsetavate või mehhaanilist tugevust nõudvate kohtade täitmine
- Vahede ja läbiviikude isoleerimine
- Sõidukite, konteinerite või seadmete isoleerimine
- Aknalaudade liimimine
- Uste punktkinnitus

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- EMICODE® EC 1 Plus – väga madal emissioon
- M1 – madal emissioon ja lõhn
- Prantsuse VOC-klass A+



Värvus

Roheline.

Pakend

650 ml aerosoolballoon, sisu 400 ml, 12 tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg on 12 kuud alates tootmiskuupäevast, kui toodet hoitakse avamata pakendis jahedas ja kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Mitte hoida temperatuuril üle +50 °C, soojusallikate läheduses ega otsese päikesevalguse käes. Hoida ja transportida vertikaalasendis. Kinnitage balloone enne transportimist.

PENOSIL 2K Foam B2 202

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Puutekuivaks kuivamise aeg (EN 17333-3)	8...10	min
Lõigatav (30 mm vahuriba, EN 17333-3)	15	min
Täielikult tardunud vuugis, 3x5 cm (+23 °C)	<2	h
Järempaisumine (EN 17333-2)	<100	%
Tihedus vuugis, 3x10cm (WGM 106)	35...38	kg/cm ³
Dimensionaalne stabiilsus (EN 17333-2, niisutatud pinnad)	<1	%
Tardunud vahu temperatuuritaluvus	-50...+90	°C
Tardunud vahu tuletundlikkus (DIN 4102-1)	B2	
Tõmbetugevus / venivus (EN 17333-4, kuivad pinnad)	>290/18	kPa / %
Survetugevus (EN 17333-4, kuivad pinnad)	>115	kPa
Nihketugevus (EN 17333-4, kuivad pinnad)	>125	kPa
Soojuserijuhtivus (EN 12667, EN 17333-5)	0,026	W/(m·K)
Helisummutuskoefitsient Rst,w (EN ISO 10140)	60	dB
Saagikus (TM 1003), 750 ml täiteastme kohta	13.125	l

Esitatud väärtused on saadud temperatuuril +23 °C ja 50% suhtelise õhuniiskuse juures, kui ei ole märgitud teisiti. Need väärtused võivad varieeruda sõltuvalt keskkonnateguritest, nagu temperatuur, niiskus ja aluspindade tüüp.

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Õhutemperatuur kasutamise ajal: +10 °C kuni +30 °C. Veenduge, et ümbritsev temperatuur püsiks selles vahemikus kuni vahu täieliku tardumiseni.

Ballooni temperatuur pealekandmise ajal: +15 °C kuni +25 °C, parimad tulemused temperatuuril +20 °C.

Pinna ettevalmistus

Tardumata vahu eemaldamiseks tööriistadelt ja pindadelt kasutage PENOSIL Foam Cleaner 929. Käsi ja riideid saab tardumata vahust puhastada ka PENOSILi puhastuslappidega Cleaning Wipes 941. Tardunud vaht eemaldage mehhaaniliselt pärast selle pehmendamist PENOSIL Foam Remover 995-ga.

PENOSIL 2K Foam B2 202

Kasutamine

Enne kasutamist eemaldage ventiililt kaitsekork ja keerake kõrsaplikaator selle külge. Keerake ballooni põhjas olevat aktivaatorit noole suunas vähemalt 6 korda, et aktiveerida sisemine balloon. Seejärel loksutage ballooni jõuliselt vähemalt 30 korda, et komponendid A ja B korralikult seguneksid. Kui balloon on külm, loksutage rohkem. Vahu kvaliteet sõltub loksutamise tulemusest.

Pöörake balloon kohe tagurpidi ja alustage vahu pealekandmist, vastasel juhul võib temperatuur ballooni sees tõusta üle +50 °C ning tekkida plahvatusoht. Pärast aktivaatori keeramist on vahu kasutamiseks ligikaudu 5 minutit; seejärel tardub ballooni sisse jäänud vaht.

Hoidke ballooni tagurpidi ja reguleerige vahu kogust päästikule vajutades. Vaht peab olema ühtlaselt helerohest või helesinist värvi. Kui see nii ei ole, loksutage ballooni uuesti ja jätkake vahu pealekandmist.

Täitke avaus ainult osaliselt, kuna vaht paisub. Täita võib mis tahes suurusega avaasi, kuna vaht ei vaja tardumiseks õhuniiskust. Vuukide või avauste mahu ega läbimõõdu suhtes piiranguid ei ole.

Üleliigse vahu võib pärast täielikku tardumist ära lõigata.

Puhastamine

Tardumata vahu eemaldamiseks tööriistadelt ja pindadelt kasutage PENOSIL Foam Cleaner 929. Käsi ja riideid saab tardumata vahust puhastada ka PENOSILi puhastuslappidega Cleaning Wipes 941. Tardunud vaht eemaldage mehhaaniliselt pärast selle pehmemdamist PENOSIL Foam Remover 995-ga.

Piirangud

- Kui kahekomponentne tardumissüsteem on aktiveeritud, eraldub soojus; seetõttu tuleb ballooni sisu ära kasutada 5 minuti jooksul. Kui ballooni ei tühjendata täielikult või kui selle temperatuur ületab enne aktiveerimist +25 °C, tekib ballooni plahvatusoht.
- PU-vaht ei nakku tefloni, polüetüleeniga ega silikoonpindadega.
- Tardunud vaht on tundlik UV-kiirguse ja otsese päikesevalguse suhtes ning seetõttu tuleb see katta sobiva läbipaistmatu hermeetiku, pahtli, värvi või muu materjaliga. Mitte katta enne, kui vaht on täielikult tardunud.
- Palun jälgida säilivusaja lõppu.

Ohutus

Balloon on rõhu all. Kasutada ainult hästi ventileeritud kohtades. Pealekandmise ajal mitte suitsetada. Vajadusel kasutada kaitsevahendeid. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Lisateabe saamiseks vaata etiketti ja ohutuskaarti (SDS).

Märkus. Käesolevas dokumentatsioonis toodud juhised põhinevad tootja tehtud katsetel ja on esitatud heas usus. Materjalide ja aluspindade erinevuste ning mitmesuguste kasutusvõimaluste tõttu, mis ei ole meie kontrolli all, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav katsetada toote sobivust kasutuskohas. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ette teatamata.

Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad andmelehed.

PENOSIL 2K Foam B2 202

05-06-2026 15:15:38

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel +372 605 9300
Fax +382 605 9315
info@penosil.com