



Pahtlid

## K493Q.ee

Tooteleht

05/2022



## Q-Spray

Kasutusvalmis pritspahtel

### Materjal

Kasutusvalmis pastataoline pritspahtel, tüüp 2A.

### Koostis

Dolomiidipulbri segu, millele on lisatud vinüülsideaineid ja täiteaineid pahtli omaduste parandamiseks.

### Säilitamine

12 kuud, kui säilitada originaalpakendis toatemperatuuril.  
Kaitsta külmumise, kõrge temperatuuri ja otsese päikese kiirguse eest!

### Kvaliteedigarantii

Vastavalt standardi EVS-EN 13963:2014 nõuetele on toode läbinud tüübikatse ning tagatakse tootmisprotsessi pidev kontrollimine.  
Tootel on CE-märkis.

### Omadused ja eelised

- Kasutamiskvaliteet
- Mitmesuguste pindade viimistluskihi pahteldamiseks
- Head täiteomadused
- Hea nakkuvus
- Plastilise kreemja konsistentsiga
- Võib kanda peale kuni 3 mm paksuse kihina
- Kerge lihvida (käsitsi või lihvimismasinaga)
- Pinna kvaliteedistandard: Q2 – Q4
- Pealekandmiseks käsitsi või mehaaniliselt
- Sisetöödeks

## Kasutusvalmis pritspahtel

### Kasutusala

Pritspahtel on mõeldud seinte ja lagede pahteldamiseks ning viimistluskihi loomiseks enne värvimist või tapeetimist.

Sobib eriti siledade ja tasaste pindade loomiseks (Q2 – Q4). Võib kanda peale käsitsi, pahtlipritsiga või värvirulliga kuni 3 mm paksuse kihina.

Valmis pahtlimass on mõeldud kasutamiseks järgmistel materjalidel:

- kipsplaadid,
- kipskiudplaadid,
- krohv,
- (kärge)betoon,
- tsementplaadid,
- sisetöödeks.

### Pealekandmine

#### Aluspind

Aluspind peab olema kuiv, puhas, tolmuvaba ja ilma lahtiste osadeta ning taluma ettenähtud koormust. Pind tuleb puhastada liimi-, paberi- ja tapeedijääkidest.

Kipsplaadid peavad olema tugevalt kandvate aluskonstruktsioonide külge kinnitatud, kuivad, puhtad ja ilma ühenduskohtades oleva tolmuta. Suuremad praod tuleb täita pahtliga Knauf Fugenfüller Leicht või Knauf Uniflott. Eelnevalt täidetud vuugid peavad olema korralikult ära kuivanud ja kuni plaadi pinnani tasandatud (lihvitud).

#### Kruntimine

Kipsplaatidele ei ole tarvis kruntida.

Väga imav või kergelt imav aluspind tuleb kruntida süvakrundiga Knauf Tiefengrund.

#### Pealekandmine

Materjal kantakse peale käsitsi (rulliga) või pahtlipritsiga.

Materjal tuleb korralikult läbi segada. Vajadusel võib massi vedeldada väikese koguse (max 1%) veega.

Vedeldatud pahtlimass on soovitatav tarvitada ära ühe nädala jooksul!

Kasutada ainult puhtaid roostevabast terasest tööriistu ja anumaid!

#### Pealekandmine ja viimistlemine

Kanda peale kuni 3 mm paksuse kihina.

Järgmine kiht kanda peale alles pärast eelmise kuivamist.

Kuiva pinda tuleb lihvida liivapaberiga hiljemalt 3–4 päeva pärast pealekandmist.

Lihvimiseks kasutada numbriga 180–240 või sellest peenemat liivapaberit.

Pärast lihvimist kruntida pind süvakrundiga Knauf Tiefengrund.

Nii töödeldud pind on valmis viimistlusmaterjalide pealekandmiseks.

Kui pinda pahteldatakse ja lihvatakse mitu korda, siis tuleb seda kruntida pärast iga lihvimist!

#### Masinaga

Pahtlimassi Q-Spray pealekandmiseks sobivad pastataoliste pahtlimassidega kasutamiseks kohandatud pihustid ja kolbpumbad:

- PFT Samba XL,
- PFT Swing airless.

#### Töötlemisaeg

Materjal kõveneb sõltuvalt õhuniiskusest ja ümbritsevast temperatuurist, kuivades ühtlaselt ära. Keskmine töötlemisaeg pärast pealekandmist ~ 20 min.

#### Temperatuur ja kliima

Õhu ja aluspinna temperatuur peab olema pahtlimassi pealekandmise ajal ja kuni selle täieliku kuivamiseni üle +10 °C. Kõrge aluspinna ja õhu temperatuur lühendab pealekandmisaega. Töö ajal tuleb vältida tõmbetuule ja otsese päikesepeiste mõju.

### Kuivamine

Kuivamise käigus muutub valmis pahtlimass Q-Spray pärast pikema aja möödumist kõvaks ja vastupidavaks.

Normaalsetes tingimustes kuivab 2 mm paksune kiht umbes 24 tundi;

„0 mm” kihi pealekandmisel lasta kuivada 3–4 tundi.

Kuivamisaeg sõltub pinna imamisvõimest, kihi paksusest, õhutemperatuurist ja ruumi niiskusest.

### Puhastamine

Seadmed ja tööriistad pesta kohe pärast kasutamist veega.

<b>Juhised</b>	<p>Q-Spray ei ole mõeldud niiskete ruumide seinte ja lagede tasandamiseks!</p> <p><b>Tähelepanu!</b></p> <p>Ämbris materjali kohal olev veekiht ei ole toote viga. Sellisel juhul tuleb ämbri sisu enne kasutamist hoolikalt läbi segada, et saavutada ühtlase konsistentsiga mass.</p> <p>Knauf Q-Spray' d ei tohi segada muude materjalidega, sest selle tagajärjel võivad toote omadused märkimisväärselt muutuda.</p>
----------------	---

### Muud juhised

Pahteldama võib hakata alles siis, kui ruumis on kipsplaadide töötlemise reeglitele vastavad tingimused – niiskus ja temperatuur on normi piires.

Kui ruumi pörandat plaanitakse valada (kips-, tsementpörand), siis võib kipsplaatide pahteldada alles pärast pörandavalmist.

Materjali silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Antud tooteleht määrab kindlaks materjali kasutusulatus ja soovitatavate tööde tegemise, kuid see ei saa asendada tööde teostaja oskusi. Lisaks nendele soovitustele tuleb tööd teha vastavalt ehitusnõuetele. Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kuid ta ei saa mõjutada selle kasutamiseviisi ega kasutamise asjaolusid. Kahtluste korral katsetada toote kasutamist.

### Tööohutus ja jäätmekäitlus

Jäätmeklassi kood:

170904

(vt materjali ohutuskaarti).

### Tehnilised andmed

Tähistus	Ühik	Väärtus/suurus
Tüüp (EN 13963)	-	2A
Tihedus	g/cm <sup>3</sup>	1,5-1,7
Tera suurus	µm	≤ 200
Värv	-	valge
pH	-	~ 9
Tuletundlikkuse klass (EVS-EN 13501-1:2019)	-	A2-s1,d0
Pealekandmise temperatuur	°C	alates +10 kuni +25

Tehnilised andmed kehtivad temperatuuril +20 °C ja 50% suhtelise õhuniiskuse juures. Esitatud pealekandmise aeg lüheneb kõrgematel temperatuuridel ja pikeneb madalamatel temperatuuridel.

### Materjalikulu

Aluspind	kg/m <sup>2</sup>	25 kg (pakend)
Kipsplaadid	1,58	~ 31,6 m <sup>2</sup> 0,5 mm paksuse kihi korral

Täpse materjalikulu saab määrata ehitusobjektil proovitoid tehes.

### Tarneprogramm

Nimetus	Pakend	Artikli nr	EAN-kood
Q-Spray	25 kg	00762614	4750614007662

**Knauf Tallinn UÜ**  
Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

Tootja: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Lāti

Tel: (+372) 651 8697

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkiversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjalide omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele arvestama ka nendes toodud asjaolusid. Kõik õigused kaitstud. Muudatused, kordustrükiid, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste järgi.

info@knauf.ee

www.knauf.ee

**Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf neid tooteid, mida on Knauf kirjalikult soovitanud.**