

Usein kysyttyjä kysymyksiä 3M™ Protection Wrap Film -kalvosta

**Kuinka paljon kalvoa voidaan venyttää asennuksen aikana?**

Kalvoa ei saa venyttää liikaa. Liiallinen venytys voi aiheuttaa kirkaslakkauskerroksen halkeilua tai liimajälkien syntymistä, erityisesti monimutkaisilla pinnoilla.

**Onko 3M™ Protection Wrap Film -kalvossa muotoutuva suojakerros (PFL) pinnalla?**

Ei. 3M™ Protection Wrap Film -kalvossa ei ole suojakerrosta (PFL). Kiiltävissä väreissä on suojakalvo, joka suojaa kalvoa käyttöön asti.

**Vaikuttaako ajoneuvon kunto 3M™ Protection Wrap Film -kalvon ulkonäköön?**

Kyllä, kaikki teippikalvot, mukaan lukien 3M™ Protection Wrap Film, tulisi asentaa alkuperäisen maalipinnan päälle parhaan tuloksen saavuttamiseksi. 3M:n takuu kattaa ainoastaan ajoneuvot, joissa maalipinnan ja alustan välinen sidos vastaa valmistajan vaatimuksia. Ruoste, kupliminen, naarmut, kolhut ja muut viat näkyvät kalvon läpi ja voivat vahingoittaa kalvoa tai heikentää sen kestävyyttä. Korjatut alueet tulee viimeistellä alkuperäisellä maalilla tai kirkaslakalla parhaan tuloksen saavuttamiseksi, ja uusien maalipintojen on oltava täysin kuivia ennen kalvon asennusta.

**Kuinka puhdistan ajoneuvon ennen kalvon asentamista?**

Asianmukainen puhdistus on yksi tärkeimmistä vaiheista onnistuneessa asennuksessa. Katso yksityiskohtaiset ohjeet 3M™ Vehicle Prep for Success Guide -oppaasta. Erityisesti korkeakiiltoisten kalvojen kanssa työskenneltäessä puhdas asennusympäristö on tärkeä. Pidä lattiat puhtaina pölystä ja roskista, ja tarvittaessa käytä nukkaamattomia vaatteita ja hiussuojia. Kalvo tulee asentaa heti puhdistuksen jälkeen.

**Milloin suojakalvo tulisi poistaa?**

Kiiltävien kalvojen suojakalvo voidaan pitää asennuksen ajan, mutta se on poistettava ennen jälkilämmitystä. Jotkut asentajat pitävät suojakalvon päällä tasaisilla pinnoilla ja poistavat sen ennen kaarevien pintojen asennusta. Suojakalvo on kuitenkin poistettava ennen viimeistä lastausta, tarkastusta ja ennen kalvon lämmitystä.

**Voinko käyttää keraamista pinnoitetta tai keraamista boost-suihketta?**

Kyllä, keraaminen pinnoite ja boost-suihke voidaan käyttää 3M™ Protection Wrap Film -kalvon kanssa. 3M ei kuitenkaan anna takuuta keraamisten pinnoitteiden käytölle tämän kalvon kanssa.

**Voinko tulostaa 3M™ Protection Wrap Film -kalvolle?**

Ei. 3M™ Protection Wrap Film on saatavana monissa eri väreissä, tekstuureissa ja pinnoissa, ja se on tarkoitettu käytettäväksi sellaisenaan. 3M:llä on muita tulostettavia kalvoja ajoneuvoihin; kysy lisää 3M:n myyntiedustajalta.

**Onko kiiltävien kalvojen suojakalvo kierrätettävissä?**

Suojakalvo on valmistettu PET-muovista. Kierrätysohjelmat vaihtelevat maittain, joten tarkista paikalliselta jätehuoltoviranomaiselta muovin kierrätysohjelmat (muovi numero 1).

**Voinko käyttää 3M™ Knifeless™ Tape -teippiä 3M™ Protection Wrap Film -kalvon kanssa?**

Kyllä, 3M™ Protection Wrap Film on yhteensopiva 3M™ Knifeless™ Tape Precision Line -teipin kanssa. Lisätietoja saat osoitteesta [3M.com/knifelesstapes](https://www.3m.com/knifelesstapes).

**Onko kalvoprimer tarpeen monimutkaisilla kaarilla?**

3M suosittelee käyttämään 3M™ Primer 94 -primeria maksimoimaan kalvon tarttuvuuden alustan kanssa erityisesti venytettävillä alueilla, kuten kalvon reunoissa. Tarkista ilmanlaadun säädökset ennen Primer 94:n käyttöä.

**Voinko märkäasentaa 3M™ Protection Wrap Film -kalvon?**

Ei. 3M ei suosittele eikä takaa märkäasennuksen käyttöä kalvoille, joissa on ilmanpoistokanavat. Märkä-asennus on sallittu kalvon päällä squeegeen liukuvastuksen parantamiseksi, mutta ei suoraan ajoneuvon pinnalla.

**Muuttuvatko jotkin kalvot väriltään eri suuntiin asennettuna?**

Kyllä. Tietyt 3M™ Protection Wrap Film -värit, kuten teksturoidut, metalliset, helmiäiset ja väriä vaihtavat kalvot, voivat näyttää erilaisilta riippuen asennussuunnasta. Parhaan ulkonäön saavuttamiseksi asenna kalvo koko asennuksen ajan yhtenäisessä suunnassa. Tarkista kalvon suunta ja väri ennen asennusta. Älä vaihtelee kalvon suuntaa eri paneelien välillä.

**Mikä on paras tapa käsitellä ja säilyttää osittain käytetyt kalvorullat?**

3M suosittelee, että rullan keskiosasta pidetään kiinni yhdellä kädellä ja löysä osuus kiristetään tiukaksi. Teippaa sitten keskeltä reunoille pitäen rulla tiukkana. Laita päätykannet takaisin paikalleen ennen laatikkoon laittoa.

**Mikä on uuden 3M™ Protection Wrap Film -kalvon takuu?**

10 vuoden kuluttajatakuu 3M:n tukemana. Kysy tarkemmat tiedot 3M:n valtuutetulta asentajalta tai katso takuukortista.

**Mistä löydän täydelliset asennusohjeet?**

Katso 3M™ Protection Wrap Film Installation Guide -opas. Lisäksi 3M tarjoaa ensiluokkaista koulutusta ammatillisen kehittymisen tueksi ja mahdollisuuden hankkia asentajatodistus, jonka myötä asentaja voi tulla listatuksi 3M:n verkkosivustolle.

**Terveys ja turvallisuus**

Noudata aina valmistajan ohjeita työkalujen ja laitteiden turvallisessa käytössä.

**Kemikaalit**

Kun käsittelet kemikaaleja, lue aina valmistajan säilytysastioiden merkinnät sekä käyttöturvallisuustiedotteet (SDS), jotka sisältävät tärkeää terveys-, turvallisuus- ja ympäristötietoa.

**Tuotteen valinta ja käyttö**

3M-tuotteen käyttöön ja suorituskyykyyn voi vaikuttaa lukuisat 3M:n hallinnan ulkopuoliset ja asiakkaan tiedossa ja hallinnassa olevat tekijät. Asiakas on vastuussa tuotteen arvioinnista ja sen sopivuudesta haluttuun käyttötarkoitukseen sekä työpaikan vaarojen arvioinnista, kaikkien sovellettavien säädösten tarkastelusta ja tuotemerkintöjen ja käyttöohjeiden lukemisesta. Ohjeiden vastainen käyttö tai sovellettavien turvallisuusmääräysten laiminlyönti voi johtaa vammoihin, sairauksiin, kuolemaan ja/tai omaisuusvahinkoihin.

**Takuu, rajoitettu korjaus ja vastuuvapauslauseke**

Ellei tuotepakkauksessa tai -materiaalissa ole toisin mainittu, 3M takaa, että jokainen 3M-tuote täyttää kyseisen tuotteen 3M-spesifikaation lähetyshetkellä. 3M EI ANNA MUITA TAKUITA TAI EHTOJA, ILMAIS- TUJA TAI OLETETTUJA, MUKAAN LUKIEN, MUTTA EI RAJOITTUEN, TAKUUT TAI EHDOT KAUPALLISESTA KÄYTTÖKELPOISUUDESTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. Jos tuote ei vastaa takuuta, 3M:n harkinnan mukaan korvauksena tarjotaan joko tuotteen vaihto tai ostohinnan palautus.

**Vastuunrajoitus**

Kaikki takuuseen ja vastuuseen liittyvät kysymykset määräytyvät myyntiehtojen mukaan sovellettavan lain puitteissa. 3M:n Commercial Branding and Transportation -tuotteita ei ole testattu ajoneuvovalmistajien spesifikaatioiden mukaan.