



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Kirkkaasti hyvää syntymäpäivää, Pilkington **Optiwhite™** !

Pilkington juhlistaa Pilkington **Optiwhite™** -tuotteen, todella kirkkaan, matalarautaisen floatlasin 25-vuotispäivää, lasin, joka on täydellinen ratkaisu hyvin monenlaisiin sovelluksiin. Sen valonläpäisykyky on erittäin suuri, ja lasi on käytännöllisesti katsoen väritön, mikä tekee siitä ihanteellisen sellaisiin käyttökohteisiin, missä tarvitaan läpinäkyvyyttä ja puhtaita värejä. Yksi Pilkington **Optiwhite™** -lasin menestyksen syistä on sen joustavuus; sitä voidaan karkaista tai laminoida, sen koko- ja paksuusvalikoima on markkinoiden suurin, ja se voidaan yhdistää Pilkingtonin muiden tuotteitten kanssa tuomaan lisähyötyjä mihin tahansa käyttötarkoitukseen.

- Lähes väritön kirkkaaseen float-lasiin verrattuna
 - Suuri valonläpäisykyky antaa poikkeuksellisen läpinäkyvyyden ja puhtaat värit
 - Saatavana 2 – 19 mm:n paksuisena; markkinoiden laajin paksuusvalikoima
-

Arkkitehdit, rakennusmäärittysten tekijät ja suunnittelijat ovat suosineet Pilkington **Optiwhite™** -lasia valinnoissaan jo neljännesvuosisadan ajan. Tämän ajan kuluessa lasia on jatkuvasti jalostettu ja paranneltu, ja vuosien aikana hankittu asiantuntemus on tänään varmistamassa valmistettavan lasin jatkuvasti korkeatasoista laatua.

Koska Pilkington **Optiwhite™** -lasi on erittäin kirkasta ja läpinäkyvää, se on täydellinen valinta rakennusten ulkopuolen lasituksiin, sillä värit näkyvät kirkkaina ja todellisina lasin läpi katsottaessa. Nämä samat ominaisuudet auttavat myös luomaan valoisia sisätiloja täynnä luonnonvaloa; tosiasia, joka tekee Pilkington **Optiwhite™** -lasista oivallisen valinnan sellaisiin rakennuksiin, joissa läpinäkyvyys ja valoisuus ovat tärkeitä kriteereitä. Näiden ja monien muiden etujen ansiosta, joita Pilkington **Optiwhite™** tuo ulkopuolisiin sovelluksiin, se on täydellinen valinta julkisivuihin. Kun sitä käytetään liikkeiden näyteikkunoissa, se parantaa oikeiden värien näkyvyyttä ja päästää mahdollisimman paljon valoa myös paksujen laminoitujen

lasiyhdistelmien läpi.

Pilkington **Optiwhite**[™] -lasia voi käyttää yhdessä muiden Pilkingtonin lasien kanssa monenlaisiin käyttötarkoituksiin. Esimerkiksi, kun se yhdistetään Pilkington **Suncool**[™] -lasiin, se pienentää lämpörikkoutumisriskiä ja vähentää karkaisun tarvetta antaen samanaikaisesti korkealuokkaisen auringonsuojan ja alhaisen emissiviteetin. Asuntojen ikkunoissa Pilkington **Optiwhite**[™] päästää sisään suuren määrän auringon lämpösäteilyä ja vähentää näin lämmityksen tarvetta kylminä, aurinkoisina päivinä.

Pilkington **Optiwhite**[™] -lasia on tähän päivään mennessä käytetty tuhansissa rakennusprojekteissa, kuten korkeissa kerrostaloissa, lentokenttä- ja museorakennuksissa ympäri maailmaa. Aivan äskettäin se määriteltiin käytettäväksi London Bridgen ‘Sirussa’ (‘The Shard’), josta pian tulee läntisen Euroopan korkein kaupallinen rakennuskompleksi. Tunnetun italialaisen arkkitehdin Renzo Pianon suunnittelemassa uudessa, huomiota herättävässä rakennuksessa käytetään Pilkington **Optiwhite**[™] matalarautaista lasia, jonka tarkoituksena on saada rakennus näyttämään kristallitornilta. Pilkington **Optiwhite**[™] -lasin läpinäkyvyys saa rakennuksen ulkonäön vaihtelemaan sitä mukaa, kun valon määrä muuttuu, ja aurinko vaihtaa paikkaa päivän mittaan.

Sen lisäksi että Pilkington **Optiwhite**[™] on täydellinen rakennusten ulkopuolisiin lasituksiin, sen poikkeuksellinen kirkkaus tekee siitä ihanteellisen sellaisiin sisäpuolisiin lasitussovelluksiin, missä tarvitaan laminoitua turva- tai suojalasia. Kun Pilkington **Optiwhite**[™] -lasia käytetään laminoitavaan lasiin, saadaan tuote, jossa ei esiinny paksuihin laminoituihin laseihin perinteisesti yhdistettyä, lasille ominaista tummumista. Tästä syystä Pilkington **Optiwhite**[™] -lasi on ihanteellinen kaiteisiin, parvekkeisiin, oviin, väliseiniin ja portaikkoihin.

Kuten yhä useammat suunnittelijat ovat todenneet, Pilkington **Optiwhite**[™] -lasi on paras ratkaisu sellaisiin sovelluksiin, missä lasia käytetään design-ominaisuutena, kuten esim. lasipöydät. Sama pätee siellä, missä lasin reunat ovat tarkoituksellisesti esillä – esimerkiksi hyllyköt ja suihkuseinät – missä lasin kirkkaus parantaa koko huonekalun ulkonäköä. Sellaisissa sovelluksissa kuin lasivitriinit, Pilkington **Optiwhite**[™] -lasin suuri valonläpäisykyky näyttää sisällä olevat, mahdollisesti arvokkaat tuotteet sellaisina, kuin ne todella ovat. Pilkington **Optiwhite**[™] -lasilla on luontainen kyky saada värit näyttämään kirkkaammilta, mikä tarkoittaa myös sitä, että tämä se on ylivoimainen peruslasi lasitiilille, suojalevyille ja huonekalujen oviin ja näyttää todelliset värit, kun sitä käytetään peilien pohjana.

Jon Phillips, Marketing Director Building Products, sanoo: “Meistä on mukava viettää Pilkington **Optiwhite**[™] -lasin 25-vuotispäivää ja nähdä sen suosion kasvavan vuosi vuodelta. Se kokemus ja maine, mitä olemme

saaneet viimeisen neljännesvuosisadan aikana valmistaessamme tällaista korkealuokkaista tuotetta, on korvaamattoman arvokasta pyrkiessämme soveltamaan ja kehittämään Pilkington **Optiwhite™** -lasia kaikkiin tulevaisuuden käyttökohteisiin. Vain harva tuote on yhtä luotettava ja joustava kuin Pilkington **Optiwhite™**, ja jatkamme innokkaasti valikoiman kehittämistä tulevien vuosien aikana.”

Pilkington **Optiwhite™** -valikoiman suosio ei osoita heikkenemisen merkkejä. ”Sirun” (‘The Shard’) ohella Pilkington **Optiwhite™** -lasi on valittu moniin muihin jännittäviin, korkean profiilin lasitusprojekteihin kaikkialla maailmassa. Sitä valmistetaan nyt NSG konsernin tehtailla eri maissa sillä samalla johdonmukaisuudella ja laadukkuudella, mikä on tehnyt valikoimasta arkkitehdeille ja suunnittelijoille niin korvaamattoman. Tämä tarmokas paneutuminen laatuun ja yksityiskohtiin varmistaa sen, että Pilkington **Optiwhite™** -lasi jatkaa menestystään myös tulevina vuosikymmeninä.

LOPPU

Lisätietoa ja mahdollisia kuvia:

Pilkington Lahden Lasitehdas Oy

Mervi Paappanen

mervi.paappanen@fi.nsg.com

050-5546577

Tietoja toimittajille:

Pilkingtonin nimi on liitetty läheisesti lasiin jo vuodesta 1826. Vuonna 2006 japanilainen NSG Group osti Pilkington plc:n ja nimi Pilkington säilytettiin NSG Groupin rakennus- ja autolasipuolen tuotenimenä. Laajentunut NSG Group on tällä hetkellä yksi maailman suurimmista lasin ja lasituotteiden valmistajista rakennusteollisuudelle, autoteollisuudelle ja erikoislasisektorille. Valmistustoimintaa on noin 30 maassa neljässä maanosassa ja myyntiä noin 130 maassa. Tilivuonna joka päättyi 31.3.2010 NSG Group raportoi myynniksi noin 4,7 miljardia euroa. NSG Groupin liikevaihdosta 44 % tuli Euroopasta, 29 % Japanista, 13 % Pohjois-Amerikasta ja 14 % muualta maailmasta.