

1 Izstrādājuma apraksts

Pilkington **Activ™** ir izturīgs, neitrālas krāsas, pašattīrošs stikls ar pārklājumu. Salīdzinājumā ar parasto lokšņu stiklu šim stiklam ir skaidrāka caurredzamība lietus laikā un pēc lietus, un tam ir nepieciešama retāka tīrīšana. Tam piemīt laba noturība pret ieskrambāšanu un ilgmūžība, un vairumā gadījumu ar to var rīkoties tāpat kā ar parastu lokšņu stiklu. Tas ir pieejams arī uz zila stikla bāzes. Lietošanas un apkopes priekšraksti ir vienādi gan Pilkington **Activ™**, gan Pilkington **Activ™ Blue**.

Normālos apstākļos unikālais pārklājums noārda organiskos sārņus, kuri atrodas uz tā virsmas, un veicina ūdens vienmērīgu izklāšanos uz stikla virsmas. Tādēļ netīrumi tiek viegli noskaloti no virsmas, būtiski samazinot nepieciešamību tīrīt stiklu ar rokām.

Pilkington **Activ™** var tikt izmantots gan vienkāršas stiklojumiem, gan stikla paketēs, ar pašattīrošo pārklājumu uz 1.virsmas, ēkas ārpusē. Jebkurā gadījumā ir jāpatur prātā, ka Pilkington **Activ™** ir augstvērtīgs produkts, un tādēļ ir svarīgi, lai tā izmantošana un apstrāde notiktu saskaņā ar labas prakses paraugu. Iestiklošana ir jāveic, vadoties pēc *Pilkington* rekomendācijām, lai ieguvums no stikla unikālajām pašattīršanās īpašībām būtu maksimāls.

2 Piegāde un uzglabāšana

Lai gan stikla pārklājums ir ciets, izkraušanas un uzglabāšanas laikā tas ir rūpīgi jāsargā no bojājumiem.

3 Pārklājuma detektors

Pilkington **Activ™** pārklājumu var noteikt ar neliela rokas detektora palīdzību, pieliekot to klāt pie virsmas ar pārklājumu. Šādi detektori ir pieejami pie Jūsu vietējā *Pilkington* pārstāvja.

4 Pārvietošana

Stiklam ir izturīgs cietais pārklājums, tomēr izkraušana jāveic piesardzīgi, lai nesabojātu tā virsmu. Uz pārklājuma virsmas drīkst izmantot piesūcekņus, bet tiem ir jābūt tīriem, sausiem un labā tehniskā stāvoklī, un tie nedrīkst slīdēt pa stikla virsmu.

Stiklu pārvietojot ar rokām, ir jāizmanto tīri kokvilnas vai cita auduma cimdī. Ja stiklu ir nepieciešams marķēt, identifi kācijas norādes ir jāizvieto uz virsmas bez pārklājuma. Virsmu ar pārklājumu nedrīkst apzīmēt ar uzlīmējamām etiķetēm vai vaska krītiņiem, jo to pēdas vēlāk varētu būt grūti notīrīt.

5 Mazgāšana

Pilkington **Activ™** ir ciets, izturīgs pārklājums, kas tiek uzklāts stikla ražošanas procesā, tomēr, tāpat kā ar citiem stiklu pārklājumiem, tā mazgāšanas laikā ir jāievēro piesardzība, lai to nesabojātu. Pamatprasība ir nepieļaut pārklājuma saskari ar metāla priekšmetiem, piemēram, kādiem tīrīšanas piederumiem. Turpmākās rekomendācijas ir paredzētas Pilkington **Activ™** mazgāšanai ar rokām un traipu tīrīšanai.

Mazgāšana ar rokām / Traipu tīrīšana

Pilkington **Activ™** drīkst manuāli tīrīt un apkopt. Ir ieteicams izmantot vieglu neabrazīva (bez cietām daļiņām) tīrīšanas līdzekļa šķīdumu ūdenī.

Nedrīkst izmantot abrazīvus tīrīšanas līdzekļus.

Pārklājuma mazgāšanai/tīrīšanai uzklājiet uz stikla tīrīšanas līdzekļa šķīdumu ar tīru, mīkstu drānu, sūkli vai spilventiņu un rūpīgi noskalojiet virsmu ar ūdeni. Nosusiniet stiklu ar mīkstu, neplūksnainu drānu. Pārliedzieties, lai starp stiklu un sauso drānu nebūtu iekļuvušas abrazīvas daļiņas, kas var bojāt pārklājumu.

Traipu tīrīšanai var izmantot tirdzniecībā pieejamos logu tīrītājus uz amonjaka vai alkohola bāzes. Nekādā gadījumā uz Pilkington **Activ™** virsmām nedrīkst izmantot dzelzs skaidas vai asmeņus.

6 Iestiklošana

Kur vien iespējams ir jāizmanto stiklošanas sistēma ar tīrām, sausām starplikām vai sistēma ar nesacietējošām, eļļu nesaturošām sastāvdaļām. Jāizvēlas augstas kvalitātes starplikas, lai mazinātu silikona un citu eļļu izdalīšanās iespējamību no to virsmas.

Jāizvairās no silikona eļļu saturošu smērvielu lietošanas uz blīvējošām starplikām. Labāk lietot sausas starplikas, vai izmantot alternatīvas smērvielas – glicerīnu vai talku.

Ar laiku Pilkington **Activ™** pārklājuma ietekmē dažas eļļas un smērvielas tomēr var sadalīties.

Blīvju saraksts, kas ir apstiprināts lietošanai ar Pilkington **Activ™**, līdz ar papildinformāciju ir pieejams mājas lapā www.pilkington.com

Silikona hermētiķi cietēšanas laikā un vēl ilgi pēc tam var izdalīt eļļu vai silikonu saturošus plastifiķatorus. Šīs vielas ir ļoti grūti notīrīt no stikla un Pilkington **Activ™** pārklājuma. Tās parasti ir pamanāmas tikai tad, kad stikls/ pārklājums ir slapjš, un arī tad tās var ievērot tikai pēc atšķirīgās ūdens piliņu veidošanās, salīdzinot ar nenotraipītu stiklu.

Uzlabotā hermētiķu tehnoloģija ir ļāvusi aizvietot silikona produktus ar tādiem iestiklošanai paredzētiem hermētiķiem, kas neatstāj silikona eļļas pēdas uz stikla vai pārklājuma virsmas. Informācija par šiem hermētiķiem atrodama mājas lapā www.pilkington.com.

Veicot iestiklošanu rāmī, neizmantojiet eļļu saturošas stiklošanas lentas (piem., ar silikonu un/vai parafīna vasku).

Tepe ir saderīga ar Pilkington **Activ™**, taču tā nav piemērots materiāls stikla pakešu vai laminātu iestiklošanai.

Ja stiklam ir saskare ar jaunu svina apdari (piem., siltumnīcas tipa būvēm), baltās svina karbonāta nateces var notraipīt Pilkington **Activ™** tāpat kā parasto stiklu. Bojājumus var mazināt, savlaicīgi pārklājot jaunās svina apdares ar patinājamo eļļu vai Leadshield™.

Paketes, kurās iekļauts stikls ar Pilkington **Activ™** pārklājumu, tiek marķētas ar Pilkington uzlīmi pie tās virsmas, kas ir bez Pilkington **Activ™** pārklājuma.

Leadshield™ ir uzņēmuma *British Lead Mills* preču zīme.

Tāpat kā strādājot ar visiem stikliem, ir jāievēro piesardzība, lai pasargātu stiklu no sārmainiem izdalījumiem no betona u.c.

Izgatavotājs ir atbildīgs par to, lai iepriekšminētās rekomendācijas vienmēr tiktu ņemtas vērā.

Tāpat kā ar citiem stikla veidiem, ja Pilkington **Activ™** ir jau iestrādāts būvē, ir jāievēro piesardzība turpmāko celtniecības darbu laikā, lai izvairītos no pārklājuma sasmērēšanas vai sabojāšanas. Pārklājums ir jāpasargā no būvlaukumā sastopamiem sārņotājiem – metināšanas, rūsas nogulsneš, cementa, apmetuma, līmes u.c.

Pēc būvdarbu pabeigšanas stikls pēc iespējas ātrāk jānotīra, noskalojot to ar ūdeni, lai noņemtu visas putekļu un abrazīvo vielu atliekas, kuras varētu būt uzkrājušās celtniecības laikā. Pēc tam ar pulverizatora vai samitrinātas drānas palīdzību uzklājiet tīrīšanas šķidrums (ieteicams viegls tīrīšanas līdzekļa šķīdums ūdenī) uz stikla virsmas ar pārklājumu. Viegli noberziet mitro pārklājumu ar tīru, neplūksnainu dvieli vai drānu.

Noskalojiet ar ūdeni* un nosusiniet gandrīz sausu ar sausu, tīru, neplūksnainu dvieli vai drānu.

Uz virsmas atlikušais mitrums iztvaikos un stikla virsma būs tīra.

Rakeļa izmantošana uz pārklājuma virsmas nav ieteicama. Ja ir noteikti nepieciešams izmantot rakeļi, tad ir īpaši jāuzmanās, lai zem rakeļa lāpstiņas nenonāktu netīrumu daļiņas un tās netiktu berzētas pa pārklājumu, kā arī lai virsmai nepieskartos metāla detaļas.

7 Stikla pakešu transportēšana un uzglabāšana

Ir jāievēro piesardzība, izgatavojot stikla paketes, lai nodrošinātu pareizu aizsardzību virsmas pārklājumam. Ir testētas un apstiprinātas vairāku veidu transportēšanai paredzētās starplikas, un tās ir jāizmanto transportēšanas un uzglabāšanas laikā. Pārklājuma papildus aizsardzībai var izmantot parastu ietinamo plēvi. Sīkākai informācijai konsultējieties ar *Pilkington* pārstāvjiem.

8 **Atkārtoti pasūtījumi, krāsu novirzes**

Ražošanas pielaižu dēļ starp dažām partijām var rasties nelielas krāsu novirzes. Vienlaidus ražošanā šīs novirzes ir minimālas. Ja noteiktam projektam ir jāveic stiklu piegādes ilgāku laiku, tas ir jānorāda ražotājam, lai pieļautās krāsu novirzes tiktu minimizētas.

9 **Virsmas apstrāde**

Vispār ir pieļaujams, ka Pilkington **Activ™** virsma tiek nosepta ar svina, krāsas pārklājumu un/vai dekoratīvajām uzlikām. Tomēr Pilkington **Activ™** pašattīršanās īpašības saglabās tikai stikla atsegtās virsmas.

Ir jāievēro 6. nodaļā sniegtās rekomendācijas saistībā ar silikonu izmantošanu.

10 **Otrreizējā pārstrāde**

Pilkington **Activ™** var pārstrādāt kā lokšņu stiklu. Tomēr ir jāņem vērā visi vietējie noteikumi attiecībā uz stikla atkritumu pārstrādi.

**Ja ūdens cietība ir ļoti augsta (t.i. kalcija karbonāta CaCO_3 un magnija karbonāta MgCO_3 kopējais saturs ir lielāks par 180 ppm), tad skalošanas ūdens ir jāmikstina ar mājāsaimniecības ūdens mīkstinātāju vai pievienojot pāris pīles mazgājamā līdzekļa (derēs trauku mazgājamais līdzeklis) uz litru ūdens.*

*Informācija, kuru satur šis dokuments, sniedz vispārējas vislabākās prakses vadlīnijas attiecībā uz Pilkington **Activ™** izmantošanu, apstrādi un uzstādīšanu. Tomēr tā nav saistīta ne ar kādām garantijām vai pārstāvību attiecībā uz šo izstrādājumu, tā īpašībām vai atbilstību jebkādam pielietojuma veidam.*

Ar šo Pilkington plc atsakās no atbildības par jebkurām kļūdām vai izlaistiem fragmentiem šajā publikācijā un visām ar to saistītajām sekām.

Pilkington Activ™ un logotips ir uzņēmuma Pilkington plc preču zīmes.

Šī publikācija, kaut arī sniedz vispārēju produktu un materiālu aprakstu, ir izdota tikai kā orientējošs ceļvedis. Produktu un materiālu lietošanas apstākļi var atšķirties, un Pilkington nesniedz garantijas vai pārstāvību attiecībā uz šīs publikācijas precizitāti vai pilnību, vai uz produktu un materiālu atbilstību tai, izņemot to apmēru, ko Pilkington skaidri apliecina ikvienā savā pārdošanas līgumā. Šīs dokumentācijas lietotājs ir atbildīgs par to, lai tiktu nodrošināta produktu un materiālu izmantošana atbilstoši katram atsevišķam pielietojumam un par to, lai šis pielietojums atbilstu visiem attiecīgiem vietējiem un nacionāliem likumiem, standartiem, prakses noteikumiem un citām prasībām.



CE marķējums apliecina, ka produkts atbilst attiecīgām harmonizētām Eiropas normām.
CE marķējuma etiķeti katram produktam, ieskaitot deklarētās vērtības, var atrast vietnē www.pilkington.com/CE.



PILKINGTON

Pilkington Building Products - UK
Prescot Road St Helens WA10 3TT
United Kingdom
Telephone 01744 692000 Fax 01744 692880
www.pilkington.com/selfcleaningglass