



STOPRAY

PANDUAN PEMASANGAN

VERSI 3.0 – JULI 2023

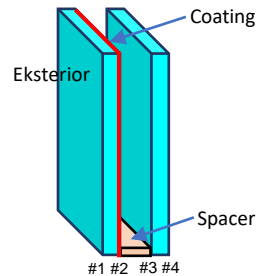
Versi panduan ini merubah dan membatalkan seluruh versi sebelumnya.
Periksa <http://www.amfg.co.id/> secara teratur untuk info terkini.

DAFTAR ISI

1. IDENTIFIKASI SISI COATING KACA	3
2. PENANGANAN DI LOKASI WORKSHOP	3
3. PENYIMPANAN DI LOKASI PEMASANGAN	3
4. PENANGANAN PEMASANGAN KACA.....	5

1. IDENTIFIKASI SISI COATING KACA

- Sisi *coating* kaca Stopray selalu berada di dalam ruang udara kaca *double glass* (IGU posisi #2).
- Sticker profil kaca dan logo *marking* dari dealer dapat pula menjadi acuan penentuan sisi luar maupun dalam kaca, silahkan menghubungi dealer terkait.



Gambar 1. Letak sisi *coating* kaca Stopray

2. PENANGANAN DI LOKASI WORKSHOP

Setelah menerima kaca, periksa kondisi setiap kemasan dan laporkan setiap adanya kepecahan, atau cacat serius. Jangan abaikan pemeriksaan kemasan kaca di setiap kali kedatangan.

Pastikan untuk mengikuti panduan penyimpanan sebagai berikut:

- Letakkan kaca di area beratap, kering, dan berventilasi baik yang tidak terkena fluktuasi suhu signifikan, sehingga terhindar dari noda.
- Hindari kaca terkena benda tajam, karena goresan adalah jenis cacat permanen.
- Hindari kaca terbentur satu sama lain atau terkena benda keras, terutama sisi tepi. Hal ini dapat menimbulkan pecah tepi atau gompal (*chipping*) dan kekuatan kaca akan berkurang.
- Jika area penyimpanan kaca terpaksa di luar dan tanpa atap, pastikan kemasan kaca diberikan penutup pelindung.
- Perhatikan posisi tata letak susunan kaca agar tidak terbalik dalam assembly.
- Jangan lepas sticker dari processor hingga kaca akan dipasang di *site* dan proses *cleaning*.
- Jangan buang pembatas antar kaca hingga kaca benar-benar akan dilakukan assembly.
- Cegah sealant IGU terkena benda tajam, karena kerusakan sealant IGU dapat mengkontaminasi *coating* Kaca Stopray.

3. PENYIMPANAN DI LOKASI PEMASANGAN

Setelah menerima kaca, periksa kondisi setiap kemasan dan laporkan setiap adanya kepecahan, atau cacat serius. Jangan abaikan pemeriksaan kemasan kaca di setiap kali kedatangan.

Kaca harus selalu disimpan seperti berikut:

- Di tempat kering, berventilasi baik yang tidak terkena fluktuasi suhu signifikan, sehingga terhindar dari kondensasi;
- Tutup kaca secara keseluruhan agar terhindar dari seluruh material penyebab cacat permukaan kaca.
- Hindari kaca terkena benda tajam, karena goresan (*scratch*) merupakan jenis cacat permanen.
- Jauhkan kaca dari aktivitas pengadukan semen, pengelasan, pengecatan, serta area yang memungkinkan ada tumpahan material berbahaya.
- Perhatikan posisi tata letak susunan kaca agar tidak terbalik dalam assembly.
- Pastikan *sealant* pada kaca IGU tidak tertusuk benda tajam selama proses *assembly* kaca.
- Jangan lepas sticker dari processor hingga kaca akan dipasang di *site* dan proses *cleaning*.
- Jika area penyimpanan kaca terpaksa di luar dan tanpa atap, pastikan kemasan kaca diberikan penutup pelindung.
- Hindari menumpuk barang-barang ataupun makanan dan minuman di atas permukaan kaca.
- Pastikan tidak menginjak kaca selama masa penyimpanan kaca.



Gambar 2. Rekomendasi proteksi kaca selama penyimpanan di lokasi proyek

4. PENANGANAN PEMASANGAN KACA.

Tidak ada tindakan pencegahan khusus yang perlu diambil ketika lapisan *coating* diposisikan di bagian dalam kaca IGU (karena posisi 2 atau 3 kontak dengan lapisan gas/udara). Dibawah ini adalah hal-hal yang perlu diberi perhatian lebih:

- Pekerja yang menangani langsung pemasangan kaca, harus telah menerima pelatihan mengenai cara *handling* kaca Stopray.
- Hindari kaca terbentur satu sama lain atau terkena benda keras, terutama sisi tepi. Hal ini dapat menimbulkan pecah tepi atau gompal (*chipping*) dan kekuatan kaca akan berkurang.
- Pastikan *sealant* pada kaca IGU tidak tertusuk benda tajam selama proses pemasangan kaca.
- Jangan lepas sticker dari processor hingga kaca akan proses *cleaning*.
- Hindari kaca terkena benda tajam, karena goresan adalah jenis cacat permanen.
- Jangan memberi tanda coretan di permukaan kaca.
- Pasca pemasangan kaca, lakukan pemetaan jenis dan intensitas noda sehingga dapat direncanakan metode dan waktu yang tepat untuk *cleaning*.
- Metode pembersihan kaca Stopray telah tertuang dalam dokumen Panduan Pembersihan dan Perawatan Kaca Stopray yang dapat diunduh di website resmi Asahimas.