

Plannja Hard Coat on kuvioitu rakennuspolyesteri ulkokäyttöön. Matalakiiltainen kuvioitu pinta muistuttaa keraamisen kattotiilen pintaa. Pinnoitteessa yhdistyvät hyvä sään ja UV-säteilyn kestävyys, muokattavuus, sekä naarmuuntumisen kestävyys.

#### Perusmateriaali

Kuumasinkitty teräslevy SS-EN 10327:2004 mukaan. Sinkkipainoluokka Z 275.

#### Esikäsittely

Kemiallinen puhdistus ja kromatointi.

#### Työstäminen

Työstettävyys heikkenee alle 0 ° C. Tällöin pinnoitteessa saattaa esiintyä mikrohalkeamia. Lämpötilan ollessa alle -15 ° C tulee työstämistä välttää.

#### Korroosioluokka

RC3 EN 10169 – 2:n mukaan.

#### UV-säteilyn kestävyys

Ruv3 EN 10169 – 2:n mukaan.

#### Pinnoitusmenetelmä

Etusivu:	Takasivu:
1. Pohjaväri 6-8 µm 2. Pinnoite, Hard Coat 20-25 µm	1. Pohjaväri 3-5 µm 2. Epoksinpinnoite 7-10 µm

#### Ominaisuudet

	Testimenetelmä	Tulos
Värin paksuus	ECCA testimenetelmä No T1	ks. yläpuolen taulukko
Kiilto	ECCA testimenetelmä No T2	6-12
Pienin taivutussäde	ECCA testimenetelmä No T7	1-2 T
Lyijykynäkovuus	ECCA testimenetelmä No T4	2H-4H
Tarttuvuus	ECCA testimenetelmä No T6	8 mm Ei huom.
Iskunkestävyys	ECCA testimenetelmä No T5-T6	> 17 J
Korkein sallittu käyttölämpötila	ECCA testimenetelmä No T13	80-100 ° C

#### Kemikaalien kestävyys

hapot	erinomainen
alifaattiset hiilivedyt	erinomainen
aromaattiset hiilivedyt	erittäin hyvä
alkoholit	erinomainen
ketonit	erittäin huono
klooratut hiilivedyt	huono
mineraaliöljyt	erinomainen

Tämän painotuotteen tiedot pätevät julkaisuajankohtana. Pidätämme oikeuden jatkuvan tuotekehityksen seurauksena syntyviin muutoksiin.