

## Výrobek: Stenyl

**Stenyl** je žárově pozinkovaný plech, povrchově chráněný vrstvou měkčeného PVC. Je určen jako ochrana proti oděru.

### Vlastnosti

- kvalitní adheze mezi PVC vrstvou a plechem,
- ohebnost a pružnost PVC vrstvy,
- tloušťka PVC vrstvy dle přání zákazníka
- barva PVC vrstvy dle přání zákazníka,
- typ a tvrdost PVC dle přání zákazníka,
- vrstva PVC nevyžaduje po celou dobu životnosti žádnou další údržbu či obnovu,
- tloušťka plechu dle přání zákazníka,
- **standardní rozměr 300 x 800 mm.**

Výše uvedené užité vlastnosti tohoto typu poplastovaného plechu jsou dány především:

- použitím kvalitního pozinkovaného plechu skladbou ochranného nátěrového systému - dokonale odmaštěný plech, opatřený adhesivním lakem.
- složením PVC vrstvy, vyráběné podle dlouhodobě vyvíjené a testované receptury

### Soudržnost PVC vrstvy a plechu

Kvalitní adheze mezi plechem a PVC vrstvou je dosaženo:

- použitím speciálního adhezivního systému,
- složením a vlastnostmi PVC vrstvy,
- technologickými podmínkami výroby.

### Použití

Ochrana proti oděru.

### Sortiment

Typ, tloušťka plechu, tloušťka a barva vrstvy PVC závisí na požadavcích zákazníka.

Standardní barvy PVC vrstvy jsou černá, červená; zelená, modrá.

Ochranná vrstva PVC od 2 do 8 mm s deklarovanou tolerancí +/- 0,6 mm.

Standardně je používán pozinkovaný plech o tloušťkách 0,55 nebo 1 mm.

### Údržba

Plech **Stenyl** nevyžadují po celou dobu životnosti žádnou údržbu či obnovu PVC vrstvy.

## **Výrobek: Stenyl**

### **Zpracování**

Zpracování (stříhání, ohýbání, tvarování apod.) plechů STENYL je obdobné zpracování samotného plechu bez PVC vrstvy s tím rozdílem, že tyto plechy nelze spojovat pájením resp. svařováním. Spojování je možné přeložením, přeplátováním, popř. nýtováním.

Při ohýbání plechů Stenyl se doporučuje minimální délka ohybu 40 mm. Při menší délce ohybu výrobce doporučuje upevnění této části nýty z důvodu možného odlupování plastu od plechu způsobenému pnutím plastového materiálu.

### **Záruka**

Při dodržení uvedených doporučení poskytuje výrobce plechu Stenyl záruku na kvalitu ochranné vrstvy.