



# Intergard 345



Produktivita



Odolnost



Náklady



VOC



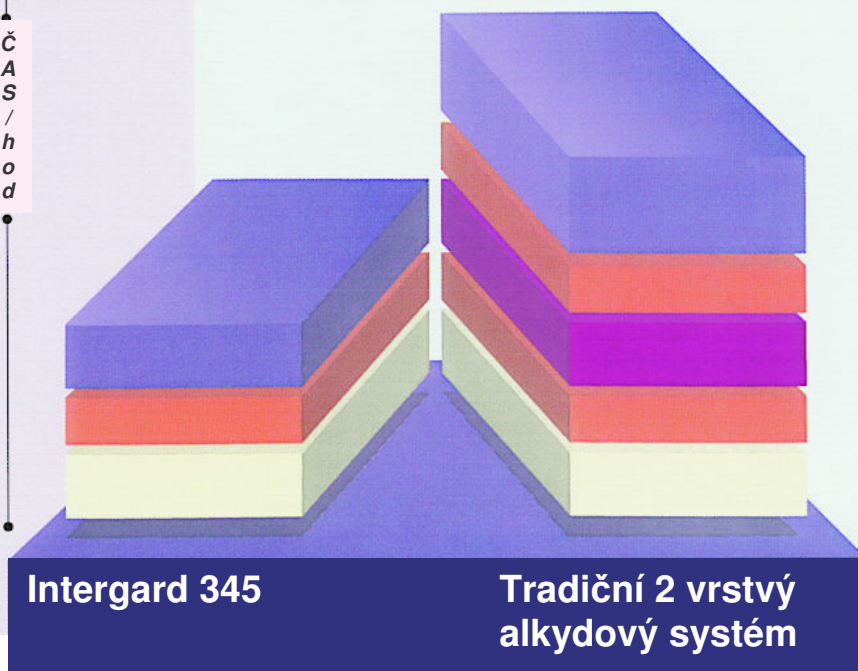
## Intergard 345 Základní/Vrchní nátěr

International představil vysoce výkonný epoxidový samozákladový nátěr **Intergard 345®**, který nabízí:

- vysokou nanášivost nátěru umožňující aplikaci pouze 1 vrstvy, což ve spojení s rychlým schnutím významně zvyšuje výkonnost ve výrobě ocelových konstrukcí a tím **zvyšuje produktivitu**.
- zdokonalenou **odolnost vůči korozi a abrazi** ve srovnání s alkydovou technologií
- zvýšený obsah sušiny znamenající **nižší emise VOC** (organická rozpouštědla)
- menší počet vrstev, což **přináší úsporu nákladů na aplikaci**.

- Doba přípravy
- Aplikace
- Interval pro přetírání @ 15 °C
- Interval schnutí pro manipulaci

Č  
A  
S  
/  
h  
o  
d



## Zvýšená produktivita

- Čas pro přípravu oceli je pevně stanoven
- 2 vrstvé alkydové systémy vyžadují více času pro aplikaci
- Intergard 345 je stejně tolerantní k přípravě povrchu jako tradiční alkydový základní nátěr umožňující: tryskání / opracování / základování
- Rychlé schnutí Intergardu 345 zvyšuje produktivitu

## Antikorozní odolnost

Použití v korozním prostředí C1, C2 a C3 dle ISO12944 – vnitřní konstrukce, městské oblasti znečištěné SO<sub>2</sub>.

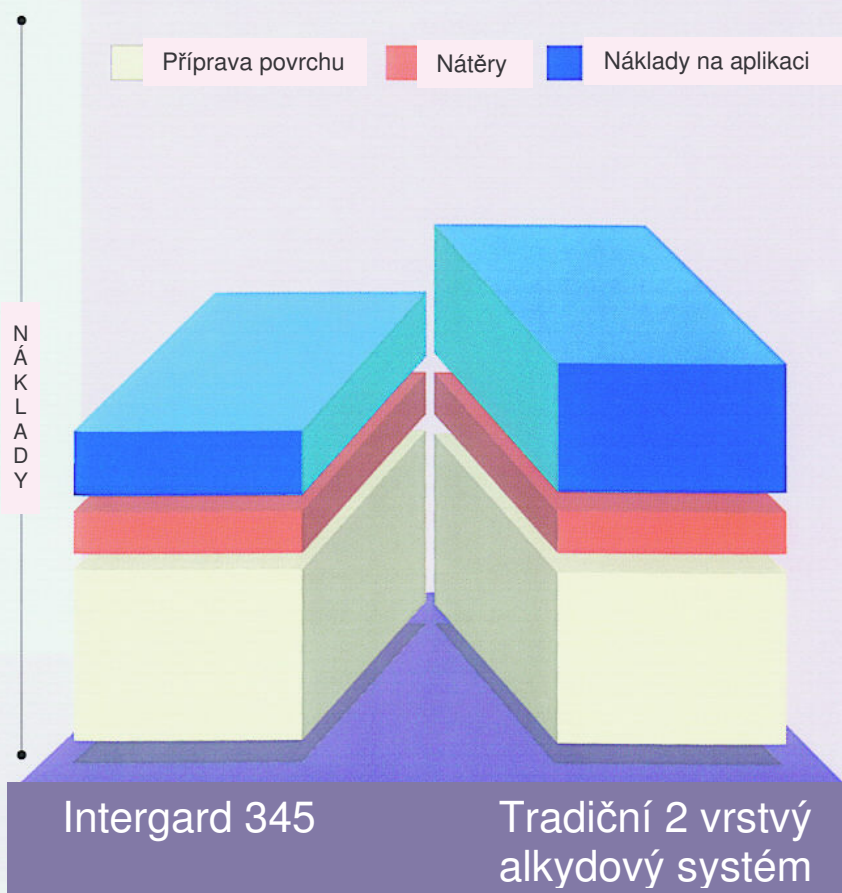
Intergard 345 má lepší odolnost než alkydové systémy – nanesení 1 vrstvy o tloušťce 150 mikronů poskytne výbornou odolnost vůči korozi v korozním prostředí C1 – C3.

System	Celkové náklady	Odolnost proti korozi	Vzhled	Odolnost proti abrazi
Intergard 345	€€€	★★★	★	★★★
Alkydový systém	€€€	★★	★	★

Estetický vzhled lze zvýšit (např. u oceli vystavené vnějším vlivům) přidáním vrchního polyuretanového nátěru Interthane.

## Úspora nákladů

- Náklady na přípravu povrchu jsou pro danou konstrukci pevně stanoveny a představují významný podíl na celkových nákladech na provedení ochranného systému.
- Výdaje za nátěry jsou téměř identické a nemají významný vliv na souhrnné náklady – je tedy důležité zvážit náklady na natíranou jednotku plochy (např. m<sup>2</sup>)
- Náklady na aplikaci jsou přímoúměrné počtu vrstev, které jsou v daném systému požadovány.



## Nižší emise VOC

- Vyšší obsah sušiny a nižší počet vrstev znamená nižší emise z organických rozpouštědel (VOC)
- Intergard 345 může být součástí souhrnného plánu na snížení spotřeby rozpouštědel.

