

AG - GL 419

Polyuretan

ANTI GRAFFITI

Odolné vůči UV záření a povětrnostním vlivům

Vysoce lesklý, práškový polyuretanový vrchní nátěr odolný vůči chemikáliím a rozpouštědlům s trvalým anti-graffiti efektem. Vhodné pro hliníkové fasádní komponenty a protihlukové stěny.

Vlastnosti:

Vynikající zakrytí hran
Vynikající mechanické vlastnosti
Řezání, vrtání a frézování bez poškození
Dobrá odolnost proti široké škále chemikálií
K dispozici téměř ve všech odstínech RAL, PMS, Sigma, NCS a transparentní. Další odstíny na vyžádání
Vysoká stabilita lesku a stálobarevnost
Kompatibilní s Tribo-nanášením
Bez těžkých kovů
Bez TGIC

Stav podkladu:

V závislosti na požadované korozní odolnosti, životnosti a adhezi povlaku jakož i výchozím stavu povlakovaného podkladu, jsou dostupné následující možnosti.

Ocel	odmaštění, tryskání, fosfátování
Hliník	odmaštění, přetryskání, pasivace či chromátování dle DIN 50939 a /nebo vhodné bezchromátové předúpravy
Zinkované podklady	odmaštění, přetryskání, fosfátování, chromátování nebo vhodné bezchromátové předúpravy podkladu

Pokyny k aplikaci:

Elektrostatické stříkání (EPS) s napětím 30 až 100kV; elektrokinetické stříkání (tribo-nanášení). Musí být dodrženy odpovídající bezpečnostní instrukce a EU bezpečnostní listy.

Podmínky vypalování dle DIN 55990-4:

10-15 min. při teplotě objektu 200°C (při aplikaci jako 1vrstvý systém)

Skladovatelnost:

Nejméně 3 měsíce, pokud je skladován v uzavřených originálních obalech na suchém a chladném místě bez přímého slunečního svitu.

Informace o produktu

Výsledky testů byly získány s povlakem tloušťky 60 - 80 μ m na fosfátovaných ocelových testovacích panelech (0,8mm).

Specifická hmotnost	ČSN EN ISO 2811-1	cca 1,2 – 1,7 g/cm ³ (dle odstínu)
Lesk	ČSN EN ISO 2813, úhel 60°	90 ± 10
Přilnavost mřížkou	ČSN EN ISO 2409	stupeň 0
Zkouška ohybem (na válcovém trnu)	ČSN EN ISO 1519	<4 mm
Zkouška hloubením (Erichsen)	ČSN EN ISO 1520	>6 mm
Buchholzova vrypová zkouška	ČSN EN ISO 2815	>80
Odolnost úderu	ASTM D 2794	>30 inch-pounds
Expozice nátěrů umělému stárnutí - Expozice	ČSN EN ISO 11507, 300hodin	Relativní zbytkový lesk (60°) >50%
Stálobarevnost na umělém světle	ČSN EN ISO 105-B02	≥7
Zkouška solnou mlhou	ČSN EN ISO 9227	Bez puchýřování po 1000 h a podkorodování ≤ 1 mm
Stanovení odolnosti proti vlhkosti	ČSN EN ISO 6270-2	Po 1000 h puchýře 0 a podkorodování ≤ 1 mm
Stanovení odolnosti vlhkým atmosférám s obsahem SO ₂	ČSN EN ISO 3231, 0,2 l SO ₂	Po 30 cyklech puchýře 0 a podkorodování ≤ 1 mm
Odolnost maltě	ASTM C 207	Snadno odstranitelná beze zbytků po 24 h expozice

Balení:

15 kg (PE sáček) v kartonové krabici

Vydáno: 20.1.2013