

Guard Style E H

POPIS VÝROBKU

Guard Style E H je řada práškových barev neobsahující TGIC, s dobrým vzhledem a barevnou stálostí. Dostupný v široké škále odstínů a povrchových provedení (hladké a texturované). Výrobek splňuje průmyslový standard co se týče mechanických a chemických vlastností.

Oblasti použití

Tento produkt se doporučuje na venkovní použití.

Běžné oblasti použití:

Venkovní elektrické skříně
Venkovní průmyslové regály
Klimatizační jednotky
Venkovní svítidla
Ploty
Zahradní nábytek
Zahradnické náčiní
Ohradníky strojů
Pouliční a zahradní nábytek
Bezpečnostní kamery
Ploty
Satelitní antény
Opláštění telekomunikačního zařízení
Ocelové dveře

VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Specifická hmotnost	Vypočítáno	1.6±0.2 g/cm ³

Skladování

Uchovávejte na suchém, chladném místě. Maximální teplota 25 °C. Maximální relativní vlhkost 60 %. Bude-li skladováno déle než 12 měsíců, musí být proveden test kvality.

APLIKACE

Předúprava

Celková kvalita nátěrové hmoty závisí do značné míry na typu podkladu a typu a kvalitě jeho předúpravy. Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme dodržovat pokyny a doporučení dodavatele prostředku pro předúpravu povrchu.

Aplikace prášku

Vytvrzovací podmínky	Teplota objektu	Čas
Guard Style E6	160 °C	10 minuty
Guard Style E8	180 °C	10 minuty
Guard Style E9	190 °C	10 minuty

Doporučená tloušťka filmu (μm): > 50

Vybavení

Vhodný pro nanášecí zařízení Corona. Výrobky pro nabíjecí zařízení Tribo na požádání.

VZHLED

Barva

Tento výrobek je dostupný v široké škále barev.

Lesk

EN ISO 2813 (60°)

Hladký:

E6H 60-89

E8H 60-89

E9H 20-39

Texturovaný: Visual check against master panels

Povrch

Vhodné na hladký i strukturovaný povrch

Je-li povrch aplikace příliš malý nebo nevhodný ke změření lesku pomocí leskoměru, je třeba lesk porovnat vizuálně s referenčním vzorkem (ze stejného úhlu pohledu).

Ostatní úrovně lesku jsou dostupné po technickém schválení.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Technické údaje uvedené níže jsou pro tento výrobek typické, pokud jsou aplikovány následujícím způsobem:

Podklad Zinkofosátované panely z oceli válcované za studena

Tloušťka podkladu (mm) 0.8

Tloušťka filmu (μm) 50-70

Typické hodnoty z testů.

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Přilnavost	ISO 2409	Hodnocení mřížkové zkoušky Gt0 (100 % přilnavost)
Zkouška hloubením	ISO 1520	≥ 5 mm
Odolnost proti rázu	ASTM D2794 (5/8 " ball) (palce-libry, přední a zpětná)	60/60
Odolnost vůči neutrální solné mize	ISO 9227 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 504 hodinách
Odolnost vůči vlhkým atmosférám	ISO 6270-2 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 504 hodinách
Odolnost proti UV	ASTM G154 (UVB-313)	Přijatelný. Měřeno vzhledem k vytváření puchýřků a ztrátě přilnavosti. (≥ 50 % po 200 hodinách expozice)

Vyloučení opovědnosti

Informace v tomto dokumentu jsou uvedeny podle nejlepších znalostí a vědomostí společnosti Jotun, na základě laboratorních zkoušek a praktických zkušeností. Výrobky společnosti Jotun jsou považovány za polotovary a jako takové jsou tyto výrobky často používány za podmínek mimo kontrolu společnosti Jotun. Jotun poskytuje záruku pouze na kvalitu samotného výrobku. Pro splnění místních předpisů lze provést drobné obměny výrobku. Jotun si vyhrazuje právo měnit uvedené informace bez dalšího upozornění.

Doporučujeme uživatelům, aby vždy kontaktovali Jotun ohledně poskytnutí konkrétních doporučení týkajících se všeobecné vhodnosti tohoto výrobku pro své potřeby a konkrétních aplikačních postupů.

V případě jakýchkoliv nesrovnalostí mezi různými jazykovými verzemi tohoto dokumentu platí verze v anglickém jazyce (Velká Británie).