

Guard Lumen E

POPIS VÝROBKU

Guard Lumen E je prášková barva vyvinuta s prvotřídní světelnou odrazivostí, vzhledem a barevnou stálostí. Výrobek splňuje průmyslový standard co se týče mechanických a chemických vlastností.

Oblasti použití

Tento produkt je vhodný pro vnitřní i venkovní použití.

Běžné oblasti použití:
Osvětlení

VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Specifická hmotnost		Typicky 1.75±0.10 g/m ³

Skladování

Uchovávejte na suchém, chladném místě. Maximální teplota 25 °C. Maximální relativní vlhkost 60 %. Při skladování delším než 12 měsíců musí být provedena zkouška 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 Lumen E8	180 °C	10 minuty
	200 °C	5 minuty

Doporučená tloušťka filmu (μm): >50 (Běžná tloušťka vrstvy 65-80)

Vybavení

Vhodný pro nanášecí zařízení Corona nebo Tribo.

VZHLED

Barva	Výrobek je dostupný pouze v odstínech bílé. Pro dostupnost ostatních barev kontaktujte prosím svého místního zástupce společnosti Jotun Powder Coatings	
Lesk	EN ISO 2813 (60°)	70-95
Povrch	Hladký	

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).

TECHNICKÉ PARAMETRY

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

Podklad	Železato-fosfátovaná ocel válcovaná za studena (ST-B2)
Tloušťka podkladu (mm)	0.8
Tloušťka filmu (µm)	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)	80/80
Světelná odrazivost	EN 16268	Hladký povrch třída A 93.0-96.9 %
Odolnost vůči neutrální solné mlze	ASTM B117	Bez vzniku puchýřků a maximálně 1 mm náznak koroze z vrypu po 240 hodinách
Odolnost vůči vlhkosti	ISO 6270-2	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 504 hodinách
Urychlené stárnutí	DIN EN ISO 11507 (UVB - 313)	Cyklus: 4 hodiny při 50 °C UV a 4 hodiny při 40 °C kondenzace. Min. 50% zachování lesku po 200 hodinách

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).