

Guard Edge B

POPIS VÝROBKU

Guard Edge B je řada dry-blendovaných metalických práškových barev zaměřená na design, k poskytnutí řady speciálních povrchových efektů.

Oblasti použití

Výrobek je doporučen pro vnitřní použití.

Běžné oblasti použití:

Nábytek pro domácnosti

Kancelářský nábytek

Vybavení obchodů a osvětlení, sportovní náčiní

VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Specifická hmotnost	Vypočítáno	Typicky $1.4 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$

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 Edge B6	160°C	10 minuty
Guard Edge B8	180 °C	10 minuty
Guard Edge B0	200 °C	10 minuty

Jiné vytvrzovací podmínky mohou být vytvořeny po technickém schválení.

Doporučená tloušťka filmu (μm): >60

Některé třpitivé výrobky mohou k plnému krytí vyžadovat vyšší tloušťku, v závislosti na substrátu.

Vybavení

Vhodný pro nanášecí zařízení Corona.

VZHLED

Barva Dostupný v širokém spektru metalických barev a efektů po technickém schválení.

Lesk Úroveň lesku závisí na požadovaném efektu a textuře povrchu.

Povrch Vhodné na hladký i strukturovaný povrch

Práškové barvy s metalickým/speciálním efektem jsou citlivější na změny v aplikaci, je důležité zvážit doporučení uvedená v našich Aplikačních směrnících pro metalické práškové barvy

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

Tloušťka podkladu (mm) 0.8

Tloušťka filmu (μm) 60-80

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) Hladký vysoce lesklý a lesklý* Hladký pololesklý a matný Hladký hluboký mat Jemná a hrubá textura	 100/80 40/20 20/20 40/20
Odolnost vůči neutrální solné mlze	ISO 9227	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

* Označení vysoce lesklý, lesklý, pololesklý, matný a hluboký mat se zakládají na vizuálním posouzení konečného výrobku.

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).

