

Guard Gaze+

POPIS VÝROBKU

Produkt je prášková barva specificky vyvinutá tak, aby v sobě kombinovala vynikající vzhled a barevnou soudržnost spolu s výhodami přidané provozní efektivity. Produkt poskytuje větší produktivitu a energetické úspory. Produkt splňuje průmyslový standard co se týče mechanických a chemických vlastností.

Oblasti použití

Tento produkt doporučujeme pouze pro použití v interiéru.

Produktová řada Guard Gaze+ zahrnuje produkty pro používání pouze v suchých podmínkách, s rozlišenímna řadu Guard Gaze+ D6 a Guard Gaze+ D8.

Běžné oblasti použití:

Nábytek pro domácnosti
Kancelářský nábytek
Osvětlovací tělesa
Osvětlovací zařízení
Policové a rámové systémy pro domácnosti
Stropní obkladové desky
Příslušenství pro vystavení zboží v obchodech
Prodejní automaty

VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Specifická hmotnost		1.60 ± 0.20 g/cm ³

Skladování

Uchovávejte na suchém, chladném místě. Maximální teplota 25 °C. Maximální relativní vlhkost 60 %. Při skladování déle jak 12 měsíců doporučujeme provést zkoušku 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 Gaze+ D6	150 °C	15 minuty
	160 °C	10 minuty
	180 °C	5 minuty
Guard Gaze+ D8	180 °C	10 minuty
	190 °C	7 minuty
	200 °C	5 minuty

Doporučená tloušťka filmu (μm): 40-70

Aplikační zařízení

Vhodný pro nanášecí zařízení Corona nebo Tribo.

VZHLED

Barva	Produkt je dostupný v široké škále barev RAL a NCS. Škála barev tohoto produktu je zcela bez obsahu olova.	
Lesk	ISO 2813 (60°) Guard Gaze D6 Guard Gaze D8	60 - 95 25 - 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 produkt typické, pokud jsou aplikovány následujícím způsobem:

Podklad	Železnato-fosfátovaná ocel válcovaná za studena
Tloušťka podkladu (mm)	0.8
Tloušťka filmu (µm)	55-65

Typické hodnoty z testů.

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Přílnavost	ISO 2409	Hodnocení mřížkové zkoušky Gt0 (100 % přílnavost)
Tvrdość filmu	ISO 2815	Odolnost proti deformaci podle Buchholze: ≥ 80
Zkouška hloubením	ISO 1520	≥ 6 mm
Odolnost proti rázu	ASTM D2794 (5/8 " ball) (palce-libry, přední a zpětná) Guard Gaze+ D6 Guard Gaze+ D8 (Lesk: 25-59) Guard Gaze+ D8 (Lesk: 60-95)	120/80 40/20 120/80
Odolnost vůči neutrální solné mlze	ASTM B117	Bez vzniku puchýřků a maximálně 1 mm náznak koroze z vrypu po 240 hodinách
Odolnost vůči vlhkým atmosférám	ISO 6270-2	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 504 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).

