

Guard Classic K H

POPIS VÝROBKU

Guard Classic K H je prášková barva bez TGIC, vyvinuta tak, aby poskytla dobrý vzhled a kombinaci ochranných vlastností s určitým stupněm odolnosti vůči UV a povětrnostním vlivům. Výrobek splňuje průmyslový standard co se týče mechanických a protikorozních vlastností.

Oblasti použití

Výrobek je vhodný pro venkovní a vnitřní použití.

Běžné oblasti použití:

Balkonový nábytek (stolky, židle)

Průmyslové rámové systémy

Balkonové doplňky

Kovové dveře

Strojní zařízení

VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Specifická hmotnost	Vypočítáno	Typicky $1.8 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$

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 Classic K9 H	190 °C	10 minuty
Guard Classic K8 H	180 °C	10 minuty

Doporučená tloušťka filmu (μm): ≥ 60

Vybavení

Vhodný pro nanášecí zařízení Corona. Při použití Triba prosím kontaktujte technický servis.

VZHLED

Barva	Dostupný v omezeném výběru odstínů. Pro další informace prosím kontaktujte svého místního zástupce společnosti Jotun.
Lesk	EN ISO 2813 (60°) Hladký: K9 H 20-39 K8 H 60-89 Texturovaný: Visual check against master panels
Povrch	Hladký, jemná textura, hrubá textura

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	Zinkofosfátované panely z oceli válcované za studena
Tloušťka podkladu (mm)	0.8
Tloušťka filmu (µm)	60-70

Typické hodnoty z testů.

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Přílnavost	ISO 2409	Hodnocení mřížkové zkoušky Gt0 (100 % přílnavost)
Odolnost proti rázu	ASTM D2794 (5/8 " ball) (palce-libry, přední a zpětná) Hladký, lesk 20-39 Hladký, lesk 60-89 Jemná textura Hrubá textura	40/20 100/80 40/20 40/20
Odolnost vůči neutrální solné mlze	ISO 9227 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 504 hodinách
Odolnost vůči vlhkosti	ISO 6270-2 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Bez vzniku puchýřků a maximálně 2 mm náznak koroze z vrypu po 504 hodinách
Urychlené stárnutí	ISO 16474-3	Cyklus: 4 hodiny při 50 °C UV a 4 hodiny při 40 °C kondenzace. Bez křídovatění, skvělé zachování lesku a barevného odstínu po 100 hodinách testování.

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).

