

Ocelové plechy a svitky s barevným nátěrem

Nátěry Purex™

Barevné nátěry Purex™ poskytují stavebním plechům elegantní a trvanlivý barevný povlak. Strukturovaná, matná povrchová úprava nabízí stylovou alternativu pro krytinové plechy a ochranné oplechování.

Použití

- krytinové plechy
- oplechování

Společnost Ruukki je odborníkem v oblasti kovů, na kterého se můžete plně spolehnout vždy, když potřebujete materiály na bázi kovů, komponenty, systémy anebo komplexní řešení. Neustále zdokonalujeme naše výrobky tak, aby vyhovovaly Vaším potřebám.

Purex™ je registrovaná obchodní značka společnosti Rautaruuki Corporation. Barevný nátěr Purex™ byl vyvinut tak, aby odpovídal požadavkům stavebnictví, zejména střešním materiálům, lze jej však také použít pro venkovní zdi. Trvanlivý nátěr Purex™ poskytuje povrchům vysokou odolnost vůči korozi.

● **Technické vlastnosti**

Purex™ je moderní nátěr nové generace, vyvinutý společností Ruukki. Technické vlastnosti nátěru nabízejí vynikající výhody pro výrobu stavebních produktů s dlouhou životností. Tloušťka a konzistence nátěru byly optimalizovány tak, aby bylo dosaženo dobré tvárnosti a odolnosti vůči korozi. Nátěr je také velmi odolný vůči poškrábání, má vynikající barevnou stálost a vzhled. Hlavní technické vlastnosti nátěru jsou uvedeny v Tabulce 1.

Vlastnosti a testy nátěru Purex™ jsou ve shodě s normou EN 10169-1.

● **Barvy**

Nátěr Purex™ je vyráběn ve většině standardních barevných odstínů společnosti Ruukki, které jsou uvedeny ve vzorníku Ocelové plechy a svitky s barevným nátěrem, standardní barevné odstíny.

● **Nátěr na rubové straně**

Rubová strana plechů je chráněna dvouvrstvým nátěrovým systémem, skládajícím se ze základní barvy a epoxidové vrstvy. Pokud není jinak dohodnuto v objednávce, typ barvy a barevný odstín volí výrobce. Barevný odstín je obvykle světle šedá.

● **Odolnost vůči povětrnostním vlivům**

Purex™ má vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům a blednutí. V závislosti na podmínkách prostředí si nátěr uchovává své estetické vlastnosti po dobu 15 až 25 let. Údržbou nátěru zajistíte, že bude jeho vzhled krásný po celá desetiletí. Další informace o odolnosti nátěrů v různých podmínkách prostředí jsou k dispozici v záznamovém listu „Volba barevného nátěru“.

● **Typické použití**

Purex™ je doporučován zejména pro střechy, u kterých je požadována vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům. Nátěr se také výborně hodí pro další stavební aplikace.

Purex™ dobře snáší mechanické namáhání a tvarování, což z něj činí vynikající materiál pro výrobu taškové krytiny a profilů. Díky své tvárnosti je Purex™ nekomplikovanou volbou při oplechování budov. Při tvarování povlakovaných plechů by se mělo vzít v úvahu, že zvolená jakost oceli je pro konečný výsledek rozhodující.

Kvůli malým rozdílům ve struktuře, které se mohou vyskytnout mezi jednotlivými dávkami, může dojít při pohledu z různých úhlů k mírným rozdílům v sytosti barvy. U náročných aplikací by se mělo zajistit, aby celé oplechování budovy pocházelo ze stejné výrobní dávky. Pokud mají být použity výrobky z různých výrobních dávek, měla by se předem věnovat zvláštní péče sytosti barevného odstínu a vzhledu.

● **Ochrana nátěru při výrobě a instalaci**

Během výroby a instalace konečného produktu by se mělo účinně předcházet jeho poškození. Aby bylo možné vyhnout se poškrábání a znečištění, měly by být povlakované plechy chráněny odstranitelnou ochrannou vrstvou. Další informace o vlastnostech a použití ochranných vrstev naleznete v záznamovém listu „Ochranné vrstvy“.

● **Další informace**

Další informace o manipulaci, používání a údržbě nátěrů jsou k dispozici v následujících záznamových listech:

- Za studena válcované ocelové plechy a svitky s vrstvou kovu a barevným nátěrem, výrobní program, manipulace a skladování
- Ocelové plechy a svitky s barevným nátěrem, pokyny k údržbě
- Ocelové plechy a svitky s barevným nátěrem, standardní barevné odstíny
- Doporučení při výběru pro stavebnictví
- Normy a kontrola kvality
- Ochranné vrstvy

• **Technické vlastnosti**

Tabulka 1

Jmenovitá tloušťka nátěru [μm]	26
Vrchní nátěr [μm]	20
Základní nátěr [μm]	6
Struktura nátěru	Lehce strukturované
Jmenovitý lesk, Gardner 60°	9
Maximální provozní teplota [°C]	100
Minimální provozní teplota [°C]	-60
Minimální teplota při tváření [°C]	-15
Minimální přípustný poloměr ohybu	1 × tloušťka plechu

• **Náš zákaznický servis vám rád poskytne další informace**

Ruukki CZ s.r.o.

fax: 235 007 341

www.ruukki.cz

e-mail: poptavky.metals@ruukki.com

Informace uvedené v tomto přehledu dat byly pečlivě zkontrolovány. Avšak společnost Rautaruukki Corporation nepřijímá žádnou zodpovědnost za chyby nebo opomenutí ani za žádné přímé nebo nepřímé škody způsobené nesprávným použitím těchto informací. Právo na změny vyhrazeno.

Copyright © 2009 Rautaruukki Corporation. Všechna práva vyhrazena.
 Ruukki, More With Metals a Rautaruukki jsou obchodními značkami nebo registrovanými
 obchodními známkami společnosti Rautaruukki Corporation.