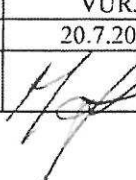
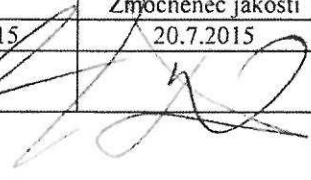
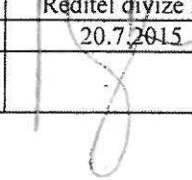
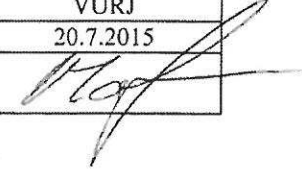


ZÁRUČNÍ PODMÍNKY NA POVLAKOVANÉ PLECHY

DOKUMENT č: OS - Q - 007

MTC	Vypracoval	Ověřil	Schválil	Vydal
Jméno	Jaroslav Masopust	Ing. Zdeněk Podivínský	Ing. Zdeněk Kieryk	Jaroslav Masopust
Funkce	VÚŘJ	Zmocněnec jakosti	Ředitel divize LL	VÚŘJ
Datum	20.7.2015	20.7.2015	20.7.2015	20.7.2015
Podpis				

Podléhá změnovému řízení:



Jen pro informaci:



Převzal:

Funkce:

Útvar:

Dne:

Předmět záruky

Tato záruka platí na plechy a pásy lakované organickými povlaky technologií coil coating. Substráty používané v METAL TRADE COMAX, a.s. pro technologii coil coating jsou hliník a slitiny hliníku, za studena válcovaná ocel a žárově pozinkovaná ocel s minimální vrstvou Zn 275 g/m². V souladu s dále uvedenými podmínkami METAL TRADE COMAX, a. s. zaručuje, že nedojde k prorezavění podkladového kovu, vrstva nátěru bude vykazovat ochranné a estetické vlastnosti, tj. nedojde k odlupování povlakové vrstvy a bude rovnoměrně stárnout v ploše vystavené týmž povětrnostním podmínkám, dle níže uvedených podmínek v závislosti na použitém nátěrovém systému a konstrukčním místě použití, dále pak že nedojde k odlupování povlakové vrstvy ve vzdálenosti větší než 50 milimetrů od střížné hrany.

Podmínky záruky:

Záruka zahrnuje lakované plechy používané dle níže uvedeného "Základního přehledu použití nátěrového systému" v interiéru a exteriéru, jako střešní krytina a obvodový plášť u budov v běžných podmínkách střední Evropy ve venkovském a městském, nebo průmyslovém normálním prostředí.

Záruka je platná za splnění těchto podmínek:

1. Materiál je zpracován nebo použit nejpozději do 6 měsíců po dodávce od naší společnosti.
2. Spád povrchu pokrytého lakovanými pásy (bez příčných spojů) je minimálně 4 stupně
3. Teplota plechů není nižší než 0°C v případě strojního tvarování a není nižší než +5°C v případě ručního tvarování.
4. Při tvarování úhel a poloměr ohýbání nepřekročí dovolené parametry, nejsou překročeny mechanické hodnoty základního materiálu a nátěrového systému a plech není opakovaně ostře nebo zpětně přehýbán. Dovolené ohyby nejsou větší než 2T pro tloušťku plechu nad 0,40 mm.
5. Plech nebo pás či jeho povrch není mechanicky nebo chemicky poškozen. Poškození, ke kterému dojde při zpracování, musí montér opravit.
6. Voda volně stéká ze všech ploch, tj. nedochází k žádnému, byť místně ojedinělému zadržování.
7. Plechy a pásy nejsou skladovány nebo používány při kontaktu s vlhkými nebo korozivními materiály. Jsou skladovány v prostředí, kde nemůže dojít ke kondenzaci vlhkosti ze vzduchu.
8. Instalace i údržba se provádí profesionálním způsobem podle ověřených postupů.
9. Nahromaděné nečistoty nebo jiné usazeniny a povrchy chráněné před účinky deště se pravidelně omývají.
10. Je zabráněno kontaktu s vlhkým betonem, vlhkým dřevem, ovlhčenou zeminou a jinými vlhkými či mokřými povrchy. Konstrukční uspořádání zaručuje, voda stékající z výše uvedených materiálů nezatéká na povrch plechů.
11. Pásy dodané zákazníkem na přepracování jsou vhodné k lakování - tahově napínané, bez zborcení, zvlněných okrajů a korýtkovitosti. Jsou také vhodné pro další zamýšlené zpracování - mají potřebné mechanické hodnoty.
12. Snímání snímatelné fólie bylo prováděno při teplotě 10-30°C.

Tabulka záruční doby pro zachování ochranné funkce lakové vrstvy a pro období přípustných změn vzhledu nátěru:

Nátěrový systém	Tloušťka	Venkov	Průmysl	ΔE	Období
<i>Standard PES</i>	25 μ m	10 roků	5 roků	5	5 roků
<i>HD PES</i>	25 μ m	10 roků	10 roků	5	5 roků
<i>HD PES 35</i>	35 μ m	10 roků	10 roků	5	5 roků
<i>SHD PES 35</i>	35 μ m	12 roků	12 roků	5	5 roků
<i>Plastisol</i>	200 μ m	15 roků	10 roků	5	7 roků
<i>PVDF</i>	30 μ m	15 roků	15 roků	5	8 roků
<i>PUR/PA</i>	50 μ m	15 roků	15 roků	5	10 roků

ΔE podle EN 13523-3

U metalických odstínů je tloušťka nánosu menší cca o 5 μ m

Tabulka korozní a UV odolnosti pro nátěrové systémy a s tím spojené trvání záruky

Nátěrový systém	Tloušťka	Korozní a UV odolnost podle EN 10169		Město, země, průmysl, slabě slaný C2/C3	Průmysl hodně slaný C4	Průmysl silně znečištěný C5 - I	Vysoký obsah soli C5-M
<i>Standard PES</i>	25 μ m	RC3	RUV 2	10	x	x	x
<i>HD PES</i>	25 μ m	RC3	RUV 3	10	x	x	x
<i>HD PES 35</i>	35 μ m	RC4	RUV 3	12	5	x	x
<i>SHD PES 35</i>	35 μ m	RC4	RUV 4	15	8	x	x
<i>Plastisol</i>	200 μ m	RC4	RUV 3	15	10	x	x
<i>PVDF</i>	30 μ m	RC4	RUV 4	20	10	x	x
<i>PUR/PA</i>	50 μ m	RC5	RUV 4	20	15	xx	xx

x – není vhodné

xx – na dotaz

Korozní odolnost stanovena podle EN 10169

Záruka není platná:

- Jsou-li plechy použity v extrémních klimatických a průmyslových podmínkách
- Jsou-li plechy použity ve zvlášť korosivních podmínkách nebo agresivním prostředí, kde ovzduší vykazuje vysoký obsah solí, kde plechy jsou trvale v kontaktu s vodou nebo kde mohou působit korosivní emise, chemikálie, kondenzace par a popel, cementový prach nebo fekálie.
- Plechy a pásy jsou umístěny tak, že se dotýkají mědi, solí mědi nebo na ně vytékají tekutiny z měděných a železných trubek.
- V případě nesprávného použití, skladování, manipulace a nevhodného a neodborného zpracování lakovaných plechů i vzhledem k lakovanému substrátu.
- Pro poškození do 4 % plochy plechů, celistvost lakované plochy na rubové straně, pokud se jedná o lakování prováděné při jednom průchodu lakovací linkou, a plochy, které byly přelakovány-opravovány.
- Jsou-li pásy dodané zákazníkem již částečně povrchově upravené
- Na poškození vzniklá činností jako je stříhání, vrtání, aj., dále se nevztahuje na korozi způsobenou odletujícími částicemi kovu.
- Jsou-li zkombinovány materiály, které spolu vytvářejí galvanický článek, nebo rozdíl potenciálů.

9. Poškození vzniklá agresivními způsoby zpracování, manipulací, ale i čištění (včetně mechanického a chemického poškození).
10. Při korozi na rubové straně panelů, na vnitřních částech překrytí a pro jevy způsobené jevy a činnostmi uvnitř budovy.
11. Při použití ocelového, za studena válcovaného materiálu, ve vnějším prostředí.

Realizace záruky

Společnost METAL TRADE COMAX, a.s. zahrnuje do této záruky pouze kupujícího. Tato záruka není přenositelná a převoditelná.

V případě dostatečného důvodu na straně kupujícího, že záruční podmínky u dodaného zboží byly porušeny, musí být reklamace bez odkladu písemně oznámeny společnosti METAL TRADE COMAX, a.s.. V souladu se smlouvou a všeobecnými obchodními a dodacími podmínkami dodavateli bude poskytnuta dostatečná možnost prověřit zboží, reklamované jako nevyhovující.

Záruka je doplněna závazky platnými ve společnosti v době realizace nákupu, které zahrnují dodavatelské podmínky.

Společnost METAL TRADE COMAX, a.s. si vyhrazuje právo ukončit tuto záruku kdykoli (s výjimkou již přijaté objednávky) poté, co o tom podá písemné oznámení.

Tato záruka je zamýšlena stranami jako konečné, úplné a výlučné prohlášení o dohodě a je součástí kontraktu pro koupi lakovaného zboží a jakákoliv a všechna slovní nebo písemná prohlášení jsou tímto vyloučena.

Tento dokument je platný od 20.07.2015