



HLINÍKOVÉ SYSTÉMY
PRO STAVEBNICTVÍ

PRŮVODCE
VZORNÍKY BAREV
V NABÍDCE ALIPLAST

Průvodce vzorníky barev v nabídce Aliplast

Název vzorkovníků	Kód	Popis	Počet barev
Ral K7 Classic	RAL	RAL je základní a nejpobulárnější škála, kde jsou prezentovány všechny barvy z palety RAL CLASSIC. RAL škála zahrnuje všech 213 barev z RAL CLASSIC knihovny. Škála je navržena pro pohodlný a přesný výběr odstínu, určení a ověření barevných odstínů v souladu s mezinárodními standardy.	213
Ral strukturální barva TIGER	RAL -STRUKTURA -TIGER	RAL-STRUKTURA-TIGER je škála práškové barvy, která má v paletě strukturální povrchy s metalickými částčkami a bez metalických částček v Třídě 1 dle normy QUALICOAT*.	43
Aliplast dřevodekory	RAL WOOD COLOUR	Aliplast dřevodekory je škála dekorativních povrchových úprav imitujících strukturu dřeva s vysokou odolností proti povětrnostním vlivům s vlastnostmi podle normy (QUALIDECO certificate). Systém Decoral nabízí širokou škálu barevných možností. Nabídka zahrnuje imitace povrchů jako je: classic golden oak - klasický zlatý dub, golden oak - zlatý dub, walnut - ořech, winchester, pine-borovice, mahogany - mahagon, dark mahogany-tmavý mahagon, wenge, golden cherry - zlatá třešeň, siena rosso, siena PL, swamp oak - bahenní dub, beech - buk, bleached oak - bělený dub, bleached beech - bělený buk, Turner oak - dub Turner, golden walnut - zlatý ořech, burned mahogany - pálený mahagon. Novinka v paletě jsou imitace kamenné struktury: světlý beton a tmavý beton (LOVI - Aliplast Loft View decor line) a RUST01 - rustikální rez. Technologie procesu Decoral umožňuje povrchově upravit profily, hliníkové plechy a příslušenství.	21
Ral strukturální barva IGP2	RAL -STRUKTURA -IGP2	RAL-STRUKTURA-IGP2 prášková povrchová úprava je nová IGP paleta ze série IGP 591. Nové strukturální barvy bez metalických částček a s metalickými částčkami byly vylepšeny v souvislosti s výrobním procesem aby zajišťovaly lepší odolnost vůči povětrnostním vlivům (Třída 2 dle normy Qualicoat*).	33
Ral LIFE COLOURS	RAL LC	RAL LIFE COLOURS je paleta odstínů bez metalických částček s jemně strukturovanou texturou, s charakteristikami podle Třídy 1 dle normy QUALICOAT* .	26
Ral TIMELESS COLOURS	RAL TC	RAL TIMELESS COLOURS je paleta odstínů bez metalických částček s jemně strukturovanou texturou, se zvýšenou odolností vůči povětrnostním vlivům (Třída 2 dle normy QUALICOAT*).	18
Seznam eloxovaných povrchů	RAL_ANODA _WZORNIK	RAL_ANODA_WZORNIK škála prezentuje možnosti anodizace -eloxáže. Anodizované povrchy mohou být převedeny v několika barevných odstínech: C-0 natural-přírodní elox, C-31 light champagne-světlá champagne, C-32 champagne-střední champagne, C-33 olive-olivová, C-34 bronze-bronz a C-35 black-černá. Také je možnost výběru 3 typů povrchu: E6 - satin etching- hladký leštěný, ES - shot-Blasted surface-drsný, E2 - brushed - broušený povrch. Kvalita anodizovaných povrchů je v souladu s QUALANOD certifikací .	6

*QUALICOAT – standard kvality

Odolnost vůči povětrnostním vlivům se dělí na dvě třídy podle normy pro kvalitu povrchových úprav **QUALICOAT** a v závislosti na testu stárnutí, který vyjadřuje expoziční čas vystavení povrchové úpravy povětrnostním vlivům v lokalitě Florida.

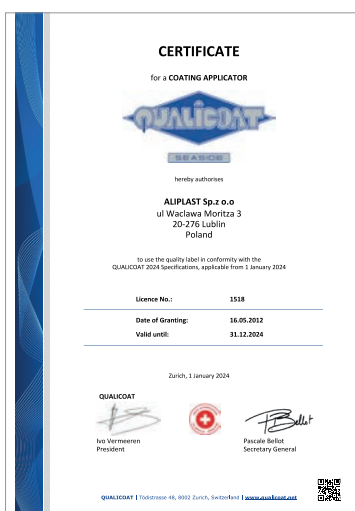
Vysoká teplota, oslnění a rychle probíhající změny během dne se střídajícími se změnami relativní vlhkosti zajišťují na Floridě perfektní testovací podmínky.

- **třída I – jednorocní test** - zbytkový lesk min. 50% ze základního lesku, max. změna barevnosti ΔE v souladu s relevantní tabulkou v normě. (Parametr ΔE určuje relativní barevnou změnu ve srovnání s originálním standardem.)
- **třída II – tříletý test** - zbytkový lesk min. 75% ze základního lesku po jednom roce, min. 65% po dvou letech, min. 50% po třech letech, max. barevná změna ΔE v souladu s relevantní tabulkou v normě. (Parametr ΔE určuje relativní barevnou změnu ve srovnání s originálním standardem.)

Jeden rok vystavení povrchové úpravy podmínkám na Floridě, kde jsou velmi vysoké hodnoty slunečního záření, se přetvoří do dlouhodobého použití povrchových úprav v Evropě. V naší zeměpisné poloze, jsou škodlivé vlivy ultrafialového záření často nižší a také zamračená obloha vytváří částečnou doplňkovou bariéru, takže budovy ošetřeny povrchovou úpravou QUALICOAT třídy I mohou být bezpečně použity v střední Evropě bez rizika významné ztráty estetického vzhledu. QUALICOAT třída II se doporučuje použít v situacích kde je důležité, aby se vzhled dlouhodobě nezměnil nebo pokud budou prvky použité v agresivním podmínkách, např. vysoký výskyt solí v ovzduší společně s vlhkostí- přímořské oblasti případně, kde jsou přítomny agresivní sloučeniny jako je například chlor- bazény.

Certifikáty kvality pre práškové povrchové úpravy a anodizované povrchy

Certifikát Qualicoat SEASIDE
- povrchové úpravy povrchu hliníku



Certifikát Qualicoat QUALIDECO
- dekorativní úpravy povrchu hliníku



Certifikát Qualanod
- Architektonická anodizace



Ral strukturální barva TIGER
RAL-STRUKTURA-TIGER

	ALIPLAST CODE	SUPPLIER CODE
1	1013ST	029/10933
2	1015ST	029/15461
3	3004ST	029/30706
4	3009ST	029/30401
5	3099ST	29/30402
6	5003ST	029/41425
7	5011ST	029/40782
8	5015ST	029/41449
9	6005ST	029/50321
10	6009ST	029/50704
11	6099ST	029/50698
12	6999ST	029/50759
13	7000ST	029/71358
14	7005ST	029/73216
15	7011ST	029/73230
16	7012ST	029/73222
17	7016ST	029/71334
18	7021ST	029/71335
19	7022ST	029/71740
20	7024ST	029/71795
21	7030ST	029/71715
22	7035ST	029/72111
23	7036ST	029/72859
24	7037ST	029/72184
25	7038ST	029/73229
26	7039ST	029/71716
27	7040ST	029/90316
28	7044ST	029/71718
29	8009ST	029/60731
30	8014ST	029/60740
31	8017ST	029/61333
32	8019ST	029/60674
33	9004ST	029/80271
34	9005ST	029/80081
35	9006ST	029/90146
36	9007ST	029/90147
37	9008ST	029/70786
38	9009ST	029/80077
39	9010ST	029/10797
40	9011ST	029/80527
41	9016ST	029/10246
42	7016T2	068/71976
43	9005T2	068/80456

NOVINKA!

Ral strukturální barva IGP2
RAL-STRUKTURA-IGP2

	ALIPLAST CODE	SUPPLIER CODE
1	1014S2	591TA10140R10
2	1015S2	591TA10150R10
3	3005S2	591TA30050R10
4	5009S2	591TA50090R10
5	5014S2	591TA50140R10
6	6005S2	591TA60050R10
7	6009S2	591TA60090R10
8	7012S2	591TA70120R10
9	7015S2	591TA70150R10
10	7021S2	591TA70210R10
11	7022S2	591TA70220R10
12	7024S2	591TA70240R10
13	7032S2	591TA70320R10
14	7035S2	591TA70350R10
15	7037S2	591TA70370R10
16	7038S2	591TA70380R10
17	7039S2	591TA70390R10
18	8003S2	591TA80030R10
19	8007S2	591TA80070R10
20	8015S2	591TA80150R10
21	8016S2	591TA80160R10
22	8017S2	591TA80170R10
23	8019S2	591TA80190R10
24	9002S2	591TA90020R10
25	9010S2	591TA90100R10
26	9016S2	591TA90160R10
27	SP716U	591TU70162R10
28	3822S2	591TE71382R10
29	3852S2	591TE71385R10
30	3862S2	591TU71386R10
31	7552S2	591TE71755R10
32	9006S2	591TE90065R30
33	9007S2	591TE90070R30

Aliplast dřevodekory RAL WOOD COLOUR

	ALIPLAST CODE	SUPPLIER CODE
1	WDZD03	Classic Golden Oak
2	WDZD01	Golden Oak
3	WDOR01	Walnut
4	WDWN01	Winchester
5	WDSN01	Pine
6	WDMH01	Mahogany
7	WDMH03	Dark Mahogany
8	WDWG01	Wenge
9	WDWI03	Golden Cherry
10	WDSR01	Siena Rosso
11	WDSI01	Siena PL
12	WDDB01	Swamp Oak
13	WDBK01	Beech
14	WDBL01	Bleached Oak
15	WDBB01	Bleached Beech
16	WDT001	Turner Oak
17	WDZ001	Golden Walnut
18	WDPM01	Burned Mahogany
19	LOVI01	Light Concrete
20	LOVI02	Dark Concrete
21	RUST01	Rustic Rust

RaI LIFE COLOURS RAL LC

	ALIPLAST CODE	SUPPLIER CODE
1	1019LC	AE03051101920
2	5008LC	029/41112
3	5011LC	029/40870
4	7000LC	1011756PX20
5	7010LC	029/71569
6	7012LC	AE03057701220
7	7015LC	029/71719
8	7016LC	029/71289
9	7021LC	029/71263
10	7022LC	029/72932
11	7023LC	029/72362
12	7030LC	029/71715
13	7032LC	029/72364
14	7034LC	029/71666
15	7039LC	029/72881
16	7040LC	029/72710
17	7043LC	029/73220
18	7045LC	029/72360
19	8014LC	029/60488
20	8019LC	029/70795
21	8022LC	029/60861
22	9002LC	029/11065
23	9005LC	029/80070
24	9006LC	029/71724
25	9007LC	029/72004
26	9010LC	029/10674

Ral TIMELESS COLOURS RAL TC

	ALIPLAST CODE	SUPPLIER CODE
1	7016TC	068/70190
2	7021TC	068/71764
3	7022TC	068/71175
4	7023TC	068/71731
5	7030TC	068/71756
6	7032TC	068/71733
7	7037TC	068/71293
8	7039TC	068/71291
9	7044TC	068/71732
10	8019TC	068/71752
11	901TTC	068/10426
12	9001TC	068/15115
13	9002TC	068/10423
14	9004TC	068/80057
15	9005TC	068/80381
16	9010TC	068/10259
17	9011TC	068/80296
18	9016TC	068/10079

Seznam eloxovaných povrchů RAL_ANODA_WZORNIK

- C-0 natural
- C-31 light champagne
- C-32 champagne
- C-33 olive
- C-34 brown
- C-35 black

Vzorník barev obsahuje toleranční meze nabízených barev, s výjimkou barev C-0 přírodní a C-0 přírodní. C-35 černé.

Výše uvedené barvy jsou nabízeny ve dvou povrchových úpravách:

- ES otryskaný povrch
- E2 kartáčovaný povrch