

## A. OMÍTKY VNITŘNÍ M 1-9

|               |                                                                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S1/ <b>M1</b> | <b>OMÍTKA TENKOVrstvá ARMOVANÁ NA PÓROBEROBETONOVÉ ZDIVO ŠTUKOVÁ:</b><br>(NAPŘ. HET PROHET LEP-LSH, PERLINKA, HET UP GRUND, HET AHO 2.0) |
| S1/ <b>M2</b> | <b>OMÍTKA TENKOVrstvá ARMOVANÁ (PODKLAD POD OBKLADY):</b><br>(NAPŘ. HET PROHET LEP-LSH, PERLINKA, HET UP GRUND, HET AHO 2.0)             |
| S1/ <b>M3</b> | <b>OMÍTKA TENKOVrstvá ARMOVANÁ ZESÍLENÁ TL. CCA 10MM</b>                                                                                 |
| S1/ <b>M4</b> | <b>OMÍTKA VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ VYROVNÁVACÍ NA TENKOVrstvou ARMOVANOU OMÍTKU S1/<b>M3</b> TL. 10 MM</b>                                        |
| S1/ <b>M5</b> | <b>OMÍTKA VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ NA KERAMICKÉM ZDIVU</b>                                                                                        |
| S1/ <b>M6</b> | <b>OMÍTKA JÁDROVÁ HLADKÁ NA KERAMICKÉM ZDIVU (PODKLAD PRO OBKLADY RESP. ZAČIŠTĚNÍ ZDIVA)</b>                                             |
| S1/ <b>M7</b> | <b>OMÍTKA VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ NA KERAMICKÉM ZDIVU (ZESÍLENÁ = TL. CCA 30MM DO LÍCE KERAMICKÉHO OBKLADU)</b>                                  |
| <b>POZN:</b>  | <b>NUTNÉ PRACOVAT S DETAILNÍ DOKUMENTACÍ</b>                                                                                             |

## B. MALBY A UŠLECHTILÉ ŠTUKY - M 10-19

- S1/**M10a**    **MALBA ŠEDÁ** VČ. PŘÍPRAVY PODKLADU – STŘEDNÍ TŘÍDA  
(NAPŘ. HET UP GRUND + HET BC 139)  
POUŽITÍ: NAPŘ. UMÝVÁRNY, ŠATNY
- S1/**M10b**    **MALBA ŠEDÁ** VČ. PŘÍPRAVY PODKLADU – VYŠŠÍ TŘÍDA  
(NAPŘ. HET UP GRUND + HET BC 139)  
POUŽITÍ: NAPŘ. KUCHYŇKA BYTU
- S1/**M10c**    **MALBA ŠEDÁ OMYVATELNÁ** VČ. PŘÍPRAVY PODKLADU – TŘÍDA ČISTITELNÁ ZA MOKRA  
(NAPŘ. HET UP GRUND + HET BC 139)  
POUŽITÍ: NAPŘ. SOKL SCHODIŠTĚ 4.16
- S1/**M11a**    **MALBA BÍLÁ** VČ. PŘÍPRAVY PODKLADU – STŘEDNÍ TŘÍDA  
(NAPŘ. HET UP GRUND + HET KLASIK)  
POUŽITÍ: NAPŘ. WC TYP A, B PODHLEDY
- S1/**M11b**    **MALBA BÍLÁ** VČ. PŘÍPRAVY PODKLADU – VYŠŠÍ TŘÍDA  
(NAPŘ. HET UP GRUND + HET KLASIK)  
POUŽITÍ: NAPŘ. POKOJE V BYTĚ
- S1/**M12**      **MALBA BÍLÁ** VČ. PŘÍPRAVY PODKLADU – TŘÍDA STANDARD  
(NAPŘ. HET UP GRUND + HETMAL PLUS)  
POUŽITÍ: NAPŘ. PROVOZNÍ ČÁST OBJEKTU
- S1/**M15**      **OMÍTKA TENKOVRSTVÁ STRUKTUROVANÁ 2 MM** VČ. PŘÍPRAVY PODKLADU:  
(NAPŘ. HET PROHET LEP-LSH, PERLINKA, HET UP GRUND + HET AHO 2.0)  
POUŽITÍ: NAPŘ. JÍDELNA

**OBECNÉ POZNÁMKY K MALBÁM A UŠLECHTILÝM ŠTUKŮM:****PŘÍPRAVA PODKLADU – PENETRACE:**

UNIVERZÁLNÍ PIGMENTOVANÝ PENETRAČNÍ TÓNOVATELNÝ PŘÍPRAVEK, K PENETROVÁNÍ SÁDROKARTONOVÝCH A SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK, SÁDROVÝCH STĚREK, MINERÁLNÍCH OMÍTEK, ZDIVA, PANELŮK PENETROVÁNÍ SÁDROKARTONOVÝCH A SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK, STĚRKOVÝCH VRSTEV ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ, SÁDROVÝCH STĚREK, MINERÁLNÍCH OMÍTEK, ZDIVA, PANELŮ  
(NAPŘ. HET UP GRUND)

**SYSTÉM NÁTĚRŮ:**

1. NÁTĚR - ŘEDĚNÁ BARVA 0,3 – 0,5 LT/1 KG BARVY
2. NÁTĚR - BARVA ŘEDĚNÁ DO 5%

**TŘÍDY MALÍŘSKÉ BARVY:**

**1. STANDARD** - INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ VYSOCE BÍLÁ BARVA, TŘÍDA OTĚRU ZA SUCHA 0, MINIMÁLNÍ POČET NÁTĚRŮ 2, VYSOCE PAROPROPUSTNÁ TŘÍDA V1 (ČSN EN 1062-1), SD CCA ≤ 0,04

**2. STŘEDNÍ TŘÍDA** - INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ OMYVATELNÁ BARVA, K VNITŘNÍM NÁTĚRŮM STĚN A STROPŮ, VÁPENNÝCH, VÁPENOCEMENTOVÝCH, SÁDROVÁPENNÝCH A SÁDROVÝCH OMÍTEK, SÁDROKARTONOVÝCH DESEK, OMÍTEK S AKRYLÁTOVÝM POJIVEM, TŘÍDA OTĚRU ZA SUCHA 0, TŘÍDA ODĚRU ZA MOKRA DLE ČSN EN 13330 1, MINIMÁLNÍ POČET NÁTĚRŮ 2, VYSOCE PAROPROPUSTNÁ TŘÍDA V1 (ČSN EN 1062-1), SD CCA ≤ 0,07, MOŽNOST TÓNOVÁNÍ DO SYTÝCH ODSÍNŮ

**3. VYŠŠÍ TŘÍDA** - INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ VYSOCE OMYVATELNÁ POLOMATNÁ BARVA, K VNITŘNÍM NÁTĚRŮM STĚN A STROPŮ, VÁPENNÝCH, VÁPENOCEMENTOVÝCH, SÁDROVÁPENNÝCH A SÁDROVÝCH OMÍTEK, SÁDROKARTONOVÝCH DESEK, OMÍTEK S AKRYLÁTOVÝM POJIVEM, TŘÍDA OTĚRU ZA SUCHA 0, TŘÍDA ODĚRU ZA MOKRA DLE ČSN EN 13330 1, MINIMÁLNÍ POČET NÁTĚRŮ 2, PAROPROPUSTNÁ TŘÍDA V2 (ČSN EN 1062-1), ODOLNÁ DESINFEKČNÍM PROSTŘEDKŮM, MOŽNOST TÓNOVÁNÍ DO SYTÝCH ODSÍNŮ

**4. ČISTITELNÁ ZA MOKRA** - INTERIÉROVÁ DISPERZNÍ VYSOCE OMYVATELNÁ POLOMATNÁ BARVA, K VNITŘNÍM NÁTĚRŮM SHODIŠŤOVÝCH SOKLŮ S AKRYLÁTOVÝM POJIVEM, TŘÍDA OTĚRU ZA SUCHA 0, TŘÍDA ODĚRU ZA MOKRA DLE ČSN EN 13330 1, MINIMÁLNÍ POČET NÁTĚRŮ 3, PAROPROPUSTNÁ TŘÍDA V2 (ČSN EN 1062-1), ODOLNÁ DESINFEKČNÍM PROSTŘEDKŮM, MOŽNOST TÓNOVÁNÍ DO ŠEDÝCH ODSÍNŮ RAL A NCS

## C. OBKLADY VNITŘNÍ - M 20-29

### S1/M20 OBKLAD KERAMICKOU OBKLADAČKOU 15/15 CM BARVA ŠEDÁ MATNÁ

VČETNĚ LEPIDLA (VE SPRCHOVÝCH KOUTECH POUŽITÍ HYDROIZOLAČNÍCH LEPIDEL VČ. SYSTÉMOVÝCH BANDÁŽÍ), GLAZOVANÉ KERAMICKÉ OBKLÁDAČKY S LESKLÝM POVRCHEM V MODULOVÝCH FORMÁTECH 15 X 15 CM, PŘESNÝ ROZMĚR 148 X 148 X 6 MM, POVRCH: HLADKÝ, MATNÝ, BARVA ŠEDÁ, OZNAČENÍ RAL: RAL 06070005 (NAPŘ. RAKO COLOR ONE)  
SPÁROVAČKA ŠEDÁ 112 (NAPŘ. MAPEI - ULTRACOLOR PLUS - TYP VHODNÝ PRO DANÉ POUŽITÍ)

POZN.: NA DOLNÍ ŘADU OBKLADU V UMÝVÁRNÁCH (4.01, 4.04, 4.05) POUŽIT OBKLAD V MODULOVÝCH ROZMĚRECH 150X200 CM, PŘESNÝ ROZMĚR 148X198 CM – VIZ. DETAILNÍ VÝKRESY S1.112a,b, S1.113a,b

### S1/M21 OBKLAD KERAMICKOU OBKLADAČKOU 15/15 CM BARVA BÍLÁ LESKLÁ

VČETNĚ LEPIDLA (VE SPRCHOVÝCH KOUTECH POUŽITÍ HYDROIZOLAČNÍCH LEPIDEL VČ. SYSTÉMOVÝCH BANDÁŽÍ), GLAZOVANÉ KERAMICKÉ OBKLÁDAČKY S LESKLÝM POVRCHEM V MODULOVÝCH FORMÁTECH 15 X 15 CM, PŘESNÝ ROZMĚR 148 X 148 X 6 MM, POVRCH: HLADKÝ, LESKLÝ, BARVA: BÍLÁ, OZNAČENÍ RAL: RAL WHITE (NAPŘ. RAKO COLOR ONE)  
SPÁROVAČKA ŠEDÁ = VIZ S1/M20

### S1/M22 OBKLAD KERAMICKOU OBKLADAČKOU 15/15 CM BARVA TMAVĚ ŽLUTÁ LESKLÁ

VČETNĚ LEPIDLA, GLAZOVANÉ KERAMICKÉ OBKLÁDAČKY S LESKLÝM POVRCHEM V MODULOVÝCH FORMÁTECH 15 X 15 CM, PŘESNÝ ROZMĚR 148 X 148 X 6, POVRCH: HLADKÝ, LESKLÝ, BARVA TMAVĚ ŽLUTÁ, OZNAČENÍ RAL: RAL 0858070 (NAPŘ. RAKO COLOR ONE)  
SPÁROVAČKA ŠEDÁ = VIZ S1/M20

### S1/M23 OBKLAD KERAMICKOU OBKLADAČKOU 15/15 CM BARVA MODRÁ LESKLÁ

VČETNĚ LEPIDLA, GLAZOVANÉ KERAMICKÉ OBKLÁDAČKY S LESKLÝM POVRCHEM V MODULOVÝCH FORMÁTECH 15 X 15 CM, PŘESNÝ ROZMĚR 148 X 148 X 6, POVRCH: HLADKÝ, LESKLÝ, BARVA MODRÁ, OZNAČENÍ RAL: RAL 2606025 (NAPŘ. RAKO COLOR ONE)  
SPÁROVAČKA ŠEDÁ = VIZ S1/M20

### S1/M24 OBKLAD KERAMICKOU OBKLADAČKOU 15/15 CM BARVA ČERVENÁ LESKLÁ

VČETNĚ LEPIDLA, GLAZOVANÉ KERAMICKÉ OBKLÁDAČKY S LESKLÝM POVRCHEM V MODULOVÝCH FORMÁTECH 15 X 15 CM, PŘESNÝ ROZMĚR 148 X 148 X 6, POVRCH: HLADKÝ, LESKLÝ, BARVA ČERVENÁ, OZNAČENÍ RAL: RAL 0304060 (NAPŘ. RAKO COLOR ONE)  
SPÁROVAČKA ŠEDÁ = VIZ S1/M20

**S1/M25 OBKLAD KERAMICKOU OBKLADAČKOU 15/20 CM BARVA ŠEDÁ MATNÁ**

VČETNĚ LEPIDLA, GLAZOVANÉ KERAMICKÉ OBKLADAČKY S LESKLÝM POVRCHEM  
V MODULOVÝCH FORMÁTECH 15 X 20 CM, PŘESNÝ ROZMĚR 148 X 198 X 6, POVRCH:  
HLADKÝ, MATNÝ, BARVA ŠEDÁ, OZNAČENÍ RAL: RAL 06070005  
(NAPŘ. RAKO COLOR ONE)  
SPÁROVAČKA ŠEDÁ = VIZ S1/M20

POZN.: POUŽITÍ NA SOKL V MÍSTNOSTECH 4.12, 4.16

**OBEČNÉ POZNÁMKY K OBKLADŮM:**

- SPÁROVAČKA ŠEDÁ 112 (NAPŘ. MAPEI - ULTRACOLOR PLUS - TYP VHODNÝ PRO DANÉ POUŽITÍ)
- VNĚJŠÍ ROHY OBKLÁDANÝCH PROFILŮ BUDOU OSAZENÉ ROHOVÝMI PROFILY Z LAKOVANÉHO HLINÍKU. POHLEDOVÁ PLOCHA PROFILU BUDE VYTVÁŘET PRAVOÚHLÝ VNĚJŠÍ ROH  
(NAPŘ. Schlüter®-QUADEC)
- VE SPRCHOVÝCH KOUTECH POUŽÍT HYDROIZOLAČNÍCH LEPIDEL VČ. SYSTÉMOVÝCH BANDÁŽÍ (NAPŘ. Schlüter®-)

## D. IMPREGNACE, NAPOUŠTĚNÍ POVRCHŮ - M 30-39

### S1/M30 HYDROFOBNÍ IMPREGNACE POHLEDOVÉHO BETONU

TIXOTROPNÍ IMPREGNAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SILANŮ VE VODNÍ DISPERZI BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL. NA OCHRANU VODOROVNÝCH A SVISLÝCH BETONOVÝCH POVRCHŮ VYSTAVENÝCH POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM, ZVLÁŠTĚ PRO MOSTY, NOSNÍKY, OPĚRNÉ ZDI A PODLAHY. VHODNÝ PRO APLIKACE NA DOBŘE ZHUTNĚNÉ POVRCHY. ZAMEZUJÍCÍ PRŮNIKU CHLORIDŮ K VÝSTUŽI, ODOLNÝ PROTI ALKÁLÍM, ZVYŠUJÍCÍ PŘÍDRŽNOST NÁSLEDNÝCH NÁTĚRŮ. OBSAH SUŠINY MIN. 80%, KRÉMOVITÝ VZHLED, NAŽLOUTLÁ BARVA. (NAPŘ. MAPECRETE CREME PROTECTION)

### S1/M31 IMPREGNACE NA DŘEVO BEZBARVÁ

10% ROZTOKEM BORONITU VE VODĚ (ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT KATRIT BAQ, NEBO BOCHEMIT QB).

### S1/M32 NAPOUŠTĚNÍ VYTVRZOVACÍM PODDLAHOVÝM OLEJEM – TMELENÍ, BROUŠENÍ, TROJNÁSOBNÝ NAPOUŠTĚCÍ NÁTĚR NA BÁZI PŘÍRODNÍCH SUCHÝCH OLEJŮ MODIFIKOVANÝ PŘÍRODNÍMI PRYSKYŘICEMI.

## E. NÁTĚRY KOVOVÝCH KCÍ A VÝROBKŮ - M 40-49

### S1/M40 NÁTĚR / NÁSTŘIK GRAFITOVOU (TZV. KOVÁŘSKOU) BARVOU:

NÁTĚR ŽÁROVĚ ZINKOVANÝCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ (VRATA, KONSTRUKCE INTERIÉR A EXTERIÉR A ATD.)

ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ OK

1. ZÁKLADNÍ NÁTĚR - DVOUSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ BARVA PRO VENKOVNÍ I VNITŘNÍ NÁTĚRY ŽELEZNÝCH A NEŽELEZNÝCH KOVŮ (POZINK, MĚĎ, HLINÍK APOD.) - KOROZNÍ PROSTŘEDÍ C 3 A C 4 DLE ČSN EN ISO 12944 1-8, MINIMÁLNÍ NOMINÁLNÍ TLOUŠŤKA NÁTĚRU NDFT 40 µM SUCHÉ TLOUŠŤKY, OBJEMOVÁ SUŠINA MIN. 52% (NAPŘ. SOLDECOL PUR SG)

2. VRCHNÍ NÁTĚR - SAMOZÁKLADUJÍCÍ JEDNOSLOŽKOVÁ ALKYD-URETANOVÁ BARVA PRO VENKOVNÍ I VNITŘNÍ ANTIKOROZNÍ NÁTĚRY ŽELEZNÝCH KOVŮ NEBO VHODNĚ UPRAVENÝCH NEŽELEZNÝCH KOVŮ – POZINK, MĚĎ, HLINÍK, APOD. MATNÁ, PLNĚNÁ ŽELEZITOU SLÍDOU A GRAFITEM, ODSŤÍN 0199 KOVOVĚ ŠEDÁ, S RYCHLÝM ZASYCHÁNÍ PROTI PRACHU CCA 20 MINUT

- KOROZNÍ PROSTŘEDÍ C 3 A C 4 DLE ČSN EN ISO 12944 1-8, MINIMÁLNÍ NOMINÁLNÍ TLOUŠŤKA NÁTĚRU NDFT 80 µM SUCHÉ TLOUŠŤKY, OBJEMOVÁ SUŠINA MIN. 38% (NAPŘÍKLAD SOLDECOL KOVÁŘSKÁ BARVA)

### S1/M41 NÁTĚR / NÁSTŘIK SYNTETICKÝ MATNÝ NA KOV – BARVA STŘÍBRNÁ RAL 9006:

ZÁKLADNÍ NÁTĚR + VRCHNÍ NÁTĚR VYŠŠÍ TŘÍDY

### S1/M42 NÁTĚR / NÁSTŘIK SYNTETICKÝ MATNÝ NA KOV – BARVA SVĚTLE ŠEDÁ RAL 06070005:

ZÁKLADNÍ NÁTĚR + VRCHNÍ NÁTĚR VYŠŠÍ TŘÍDY

### S1/M43 NÁTĚR / NÁSTŘIK SYNTETICKÝ MATNÝ NA KOV – BARVA BÍLÁ LOMENÁ:

ZÁKLADNÍ NÁTĚR + VRCHNÍ NÁTĚR VYŠŠÍ TŘÍDY

### S1/M44 NÁTĚR / NÁSTŘIK SYNTETICKÝ MATNÝ NA KOV – ŠEDÁ grafitová RAL 7024:

ZÁKLADNÍ NÁTĚR + VRCHNÍ NÁTĚR VYŠŠÍ TŘÍDY

### S1/M45 PŘÍRODNÍ ČERNÁ OCEL – OBROUŠENÝ, OČIŠTĚNÝ, A ODMAŠTĚNÝ POVRCH VÝROBKU JE ZAFIXOVÁN DVOJNÁSOBNÝM NÁTĚREM MATNÝM BEZBARVÝM AKRYLÁTOVÝM LAKEM.

### S1/M46 ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEL - OBROUŠENÝ, OČIŠTĚNÝ A ODMAŠTĚNÝ POVRCH JE

ŽÁROVĚ POZINKOVÁN V TL. 85 MIKROMETRŮ, PŘÍRODNÍ POVRCH.

### S1/M47 PRÁŠKOVÁ BARVA KOMAXIT, BARVA:

BÍLÁ - RAL WHITE

MODRÁ - RAL 2606025

ŽLUTÁ - RAL 0858070

ŠEDÁ (V BARVĚ OMÍTKY) - RAL 06070005

### S1/M47 POLYESTEROVÝ LAK 15, 25 35 µM ( 35 PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ, 25 PRO KAZETY ZE VNITŘÍ, 15 V INTERIÉRU), ZINKOVÁ VRSTVA 275G/M2, PASIVAČNÍ VRSTVA, ZÁKLADNÍ LAK, POLYESTEROVÁ LAK 35 µM)

**UPŘESNĚNÍ K SYNTETICKÝM NÁTĚRŮM S1/M41 - 43:****ZÁKLADNÍ NÁTĚR:**

ZÁKLADNÍ SYNTETICKÁ UNIVERZÁLNÍ ANTIKOROZNÍ BARVA NA KOV A DŘEVO, KOROZNÍ PROSTŘEDÍ MIN. C 3 DLE ČSN EN ISO 12944 1-8, MINIMÁLNÍ NOMINÁLNÍ TLOUŠŤKA NÁTĚRU NDFT 80 μM SUCHÉ TLOUŠŤKY, OBJEMOVÁ SUŠINA MIN. 48%

**SAMOZÁKLADUJÍCÍ VRCHNÍ NÁTĚR (VYŠŠÍ TŘÍDA):**

POLOMATNÁ SAMOZÁKLADUJÍCÍ 2K POLYURETANOVÁ ANTIKOROZNÍ BARVA NA KOV A DŘEVO, PRO NÁTĚRY ŽELEZNÝCH A NEŽELEZNÝCH KOVŮ (ŽÁROVĚ A METALICKY ZINKOVANÉ POVRCHY, MĚĎ, HLINÍK), KOROZNÍ PROSTŘEDÍ C 4 DLE ČSN EN ISO 12944 1-8, MINIMÁLNÍ NOMINÁLNÍ TLOUŠŤKA NÁTĚRU NDFT 240 μM SUCHÉ TLOUŠŤKY, OBJEMOVÁ SUŠINA MIN. 52%, VYSOCE NANÁŠIVÁ HB, RYCHLÉ ZASYCHÁNÍ PROTI PRACHU

## F. NÁTĚRY DŘEVĚNÝCH KCÍ A VÝROBKŮ - M 50-59

S1/**M50** **POLYURETANOVÝ NÁTĚR MATNÝ** TROJNÁSOBNÝ - TMELENÍ, BROUŠENÍ, ZÁKLADNÍ NAPOUŠTĚCÍ NÁTER A DVOJNÁSOBNÝ VNĚJŠÍ NÁTĚR MATNÝM POLYURETANOVÝM LAKEM V BARVĚ SVĚTLÉ ŠEDÁ (RAL 06070005)

S1/**M51** **BEZBARVÝ POLYURETANOVÝ NÁTĚR MATNÝ** TROJNÁSOBNÝ - TMELENÍ, BROUŠENÍ, ZÁKLADNÍ NAPOUŠTĚCÍ NÁTER A DVOJNÁSOBNÝ VNĚJŠÍ NÁTĚR MATNÝM POLYURETANOVÝM BEZBARVÝM LAKEM