



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika

Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství

Autorizovaná osoba č. 224



PROTOKOL O CERTIFIKACI

č. 785200487 / 2025

Výrobek: **Primalex Malvena,
Primalex acryl PREMIUM,
Primalex Akrylátová fasádní barva (Báze L, Z a
bílá),
Primalex acryl (Báze L a bílá),
Primalex acryl ECO - Bílá,
Primalex Izoprim,
Primalex UV Latex**

Typ: Fasádní akrylátové nátěrové hmoty

Výrobce: **PPG Deco Czech a. s.
Břasy 223
338 24 Břasy
Česká republika**

Výrobna: **Břasy 223, 338 24 Břasy, Česká republika,
TRILAK Festékgártó Kft., Grassalkovich út 4,
1238 Budapešť, Maďarsko,
PPG Deco Polska Sp. z o. o., ul. Kwidzyńska 8,
51-416 Wrocław, Polsko**

Vypracoval: **Ing. David Mikulášek**

Datum vydání: **01. 09. 2025**

Počet stran: **5**



Mgr. Jiří Heš
představitel autorizované osoby č. 224

1. Specifikace výrobku

1.1. Identifikace a popis výrobku

Primalex Malvena, Primalex acryl PREMIUM, Primalex Akrylátová fasádní barva (Báze L, Z a bílá), Primalex acryl (Báze L a bílá), Primalex acryl ECO - Bílá, Primalex Izoprim a Primalex UV Latex jsou vodné suspenze na pojivové bázi organické disperze.

1.2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě

Primalex Malvena, Primalex acryl PREMIUM jsou fasádní nátěrové hmoty určené k venkovním nátěrům (nástřikům) vyzrálého povrchu vápenocementových omítek, cementovláknitých desek, břizolitu, betonu, pórobetonu, apod. Je obarvitelná pigmentovými pastami Primalex Tekutá tónovací barva.

Primalex Akrylátová fasádní barva (Báze L, Z a bílá), Primalex acryl (Báze L a bílá), Primalex acryl ECO - Bílá jsou speciální fasádní nátěrové hmoty určené k obarvení na pastelové, střední a syté odstíny na kolorovacích automatech. Obarvená nátěrová hmota je vhodná k venkovním nátěrům (nástřikům) vyzrálého povrchu vápenocementových omítek, cementovláknitých desek, břizolitu, betonu, pórobetonu apod.

Primalex Izoprim je základová nátěrová hmota pro vnitřní prostory i fasády, určená k izolaci skvrn, které při přetření běžným nátěrem vystupují na povrch (skvrny od kouře, nikotinu, vody apod.). Primalex Izoprim se používá zejména přímo na minerální podklady. Je vhodný jako izolační a pevný základ na staré nátěry a jako základní nátěr před malováním bytových jader.

Primalex UV Latex je určen k dekoračním nátěrům omítek, betonu, lehčených stavebních hmot, zdíva, cementovláknitých, dřevotřískových a sádkartonových desek, dřeva, papíru a podobných materiálů v interiéru i exteriéru. V exteriéru je vhodný na místa, která nejsou vystavena přímým povětrnostním vlivům.

Pro zpevnění podkladu, sjednocení jeho savosti a zlepšení přídržnosti nátěru se stěny penetrují následovně – nové stěny a staré pevné povrchy se penetrují (zpevní) Primalexem Univerzální penetrací, opravované povrchy stěn s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy se penetrují Primalexem Hlubkovou penetrací podle návodu k použití.

2. Posouzení shody se základními požadavky Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb., Nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a Nařízení vlády č. 119/2024 Sb. (dále „NV 163“)

2.1 Postup posouzení shody

Přihlášené výrobky fasádní akrylátové nátěrové hmoty Primalex Malvena, Primalex acryl PREMIUM, Primalex Akrylátová fasádní barva (Báze L, Z a bílá), Primalex acryl (Báze L a bílá), Primalex acryl ECO - Bílá, Primalex Izoprim a Primalex UV Latex jsou certifikovány na základě § 5 NV 163 (příloha 2, poř. č. 5. 14).

Na tento výrobek byl v ITC, a. s., Zlín – AO 224 vydán certifikát č. 19 0411 V/AO/a. Certifikát byl zpracován na základě Protokolu o certifikaci č. 785200126/2022 ze dne 01. 09. 2022. Žadatel požádal o změnu názvů některých výrobků a doplnění nového výrobku stejného typu Primalex acryl ECO. Výrobní technologie zůstává beze změn.

Byla prověřována shoda vlastností se základními požadavky uvedeného nařízení vlády konkretizovanými ve Stavebním technickém osvědčení STO-AO 224-969/2019/b.

2. 2 Ukazatele konkretizující základní požadavky

Přehled hodnocených jakostních ukazatelů a zkušebních metod je uveden v tabulce č. I.

Shoda vlastností fasádních akrylátových nátěrových hmot Primalex Malvena, Primalex acryl PREMIUM, Primalex Akrylátová fasádní barva (Báze L, Z a bílá), Primalex acryl (Báze L a bílá), Primalex acryl ECO - Bílá, Primalex Izoprim a Primalex UV Latex s požadavky byla posuzována na následujících ukazatelích:

- Přídržnost k podkladu dle ČSN 73 2577
- Vodotěsnost dle ČSN 73 2578
- Mrazuvzdornost dle ČSN 73 2579
- Prostup vodních par dle ČSN EN ISO 7783
- Odolnost náhlým teplotním změnám dle ČSN 73 2581
- Permeabilita vody v kapalně fázi dle ČSN EN 1062-3
- Zdravotní a hygienická nezávadnost dle zákona č. 258/2000 Sb. a ČSN EN ISO 16000-9 (deklarováno pro Primalex Izoprim).

Vedle splnění uvedených ukazatelů se požaduje předložení bezpečnostního listu a instrukcí k použití výrobku.

2. 3 Odběr vzorků

Vzorky nebyly odebrány.

2. 4 Místo provedení zkoušek

Hodnocení spojené s posuzováním shody bylo provedeno v ITC, a. s., Zlín, AO 224.

2. 5 Výsledky zkoušek

Výsledky zkoušek jsou společně s požadavky specifikovanými ve Stavebním technickém osvědčení STO-AO 224-969/2019/b uvedeny v tabulce I.

Žadatel předložil bezpečnostní listy uvádějící možná rizika při používání výrobku.

Tab. I: Požadavky pro hodnocení vnitřních omyvatelných nátěrových hmot a výsledky zkoušek:

Technická charakteristika	Jednotka	Požadovaná/ deklarovaná hodnota	Stanovená hodnota
Přidržnost k betonu	MPa	$\geq 1,00$ ¹⁾	$2,60 \pm 0,14$ ^{2) 3) 4)}
Vodotěsnost povrchové úpravy V_{30} na betonu	l.m^{-2}	$\leq 0,03$ ¹⁾	$0,02 \pm 0,01$ ^{3) 5)}
Přidržnost k betonu po zmrazovacích cyklech	MPa	$\geq 0,40$ ¹⁾	$2,5$ ⁶⁾
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S_d	m	$\leq 0,14$ ¹⁾	$0,07$ ⁶⁾
Přidržnost k betonu po teplotních šocích	MPa	$\geq 0,40$ ¹⁾	$1,62$ ⁶⁾
Permeabilita vody v kapalně fázi w_{24}	$\text{kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0,5}$	$\leq 0,5$ ¹⁾	$0,09 \pm 0,03$ ^{3) 6)}
Zdravotní a hygienická nezávadnost	-	nezávadnost	Nezávadnost ⁶⁾

Pozn.: ¹⁾ Deklarace žadatele

²⁾ Zjištěná hodnota převzata ze Zprávy o dohledu č. 345201743/2024, ITC, a. s., Zlín

³⁾ Rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%

⁴⁾ U všech měření nastalo porušení částečně v podkladu, částečně ve styku materiálu s podkladem

⁵⁾ Zjištěná hodnota převzata ze Zprávy o dohledu č. 345202673/2024, ITC, a. s., Zlín

⁶⁾ Zjištěná hodnota převzata z Protokolu o certifikaci č. 785200126/2022, ITC, a. s., Zlín

2. 6 Posouzení shody výrobku

Certifikované výrobky fasádní akrylátové nátěrové hmoty Primalex Malvena, Primalex acryl PREMIUM, Primalex Akrylátová fasádní barva (Báze L, Z a bílá), Primalex acryl (Báze L a bílá), Primalex acryl ECO - Bílá, Primalex Izoprim a Primalex UV Latex se ve sledovaných ukazatelích shodují s požadavky NV 163, konkretizovanými ve Stavebním technickém osvědčení STO-AO 224-969/2019/b.

3. Posouzení systému řízení výroby

Posouzení systému řízení výroby v rámci dohledu bylo provedeno pracovníkem Institutu pro testování a certifikaci, a. s. Zlín – AO 224 dne 09. 10. 2024. Výsledky jsou shrnuty ve Zprávě o dohledu č. 345202673/2024 ze dne 02. 12. 2024.

Uvedené doklady a zjištění byly uznány jako dostatečné pro prokázání toho, že výrobcem je zajištěno řádné fungování systému řízení výroby certifikovaného výrobku.

4. Závěr

U vzorků výrobků byla zjištěna shoda jeho vlastností se základními požadavky NV 163. Systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.

Autorizovaná osoba AO 224 vydá nové stavební technické osvědčení a nový certifikát. Číslo stavebního technického osvědčení bude doplněno koncovým označením /b. Jeho platnost bude omezena do 31. 08. 2028. Změněný certifikát bude doplněn koncovým označením /b a nebude mít platnost omezenou.

5. Dohled

Jednou za 12 měsíců bude proveden dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá žadateli. Dohled bude zaměřen především na změny proti stavu při úvodním posouzení nebo při posledním dozorovém auditu a na reklamace či stížnosti podané na výrobek.

6. Seznam podkladů pro vypracování zprávy o dohledu

- Smlouva o posouzení shody č. 783500487
- Certifikát č. 19 0411 V/AO/a, vydal ITC, a. s. Zlín dne 01. 09. 2022
- Stavební technické osvědčení STO-AO 224-969/2019/b
- Protokol o certifikaci č. 785200126/2022 vydaný ITC Zlín a. s.
- Zprávy o dohledu č. 345201743/2024 vydaná ITC Zlín a. s.
- Zprávy o dohledu č. 345202673/2024 vydaná ITC Zlín a. s.
- Čestné prohlášení PPG Deco Czech a. s. ze dne 27. 08. 2025