

SMLOUVA O DÍLO

I. SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

Jméno:

PICTOR, s. r. o.

Zápis v obchod. rejstříku:

u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka č.16737

Zastoupený:

Stanislavem Pirklem, jednatelem

Sídlo:

Petra Jilemnického 72, 50301 Hradec Králové

Doručovací adresa:

Petra Jilemnického 72, 50301 Hradec Králové

IČ:

259 51 017

DIČ:

CZ25951017

Bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu:

5930886349/0800

Kontaktní osoba:



(dále jen „zhotovitel“)

a

Objednatel:

Jméno:

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Zápis v obchodním rejstříku:

příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského

soudu v Hradci Králové, sp. zn. Pr 52

Zastoupený:

ředitelem Ing. Tomášem Pospíšilem

Sídlo:

Na Brně 362, 500 06 Hradec Králové 6

Doručovací adresa:

Na Brně 362, 500 06 Hradec Králové 6

IČ:

64809447

DIČ:

CZ64809447

Bankovní spojení:

KB Hradec Králové

číslo účtu:

636270217/0100

Email pro zasílání faktur :

fakturace@tshk.cz

Kontaktní osoba:



(dále jen „objednatel“)

Dne: 02.04.2025 v 14:04:01

Čj: TSHK/2459/2025

Listů:0 Příloh: 2

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Údržba konstrukce podchodu Buzulucká včetně nátěru**“ a to na základě cenové nabídky ze dne 12.3.2025, vypracované zhotovitelem, schválené objednatelem (dále jen jako „dílo“), a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu za podmínek stanovených v této smlouvě o dílo. Předmět díla je blíže vymezen v cenové nabídce ze dne 12.3.2025, která je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

III. PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmětem díla je údržba konstrukce podchodu Buzulucká v Hradci Králové včetně nátěru. Blíže je předmět díla určen touto smlouvou a cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 12.3.2025. Nevyplyvají z uvedených podkladů něco jiného, bude dílo plněno v maximální možné jakosti.

2. V rámci díla budou provedeny především následující práce:

- Očištění tlakovým vzduchem a ometením dotčené konstrukce vč. plochy podhledu
- Příprava podkladu konstrukce obroušením a oprášením
- Základní jednonásobný antikorozní nátěr syntetický zámečnických konstrukcí
- Mezinátěr jednonásobný nátěr syntetický zámečnických konstrukcí
- Krycí jednonásobný nátěr syntetický zámečnických konstrukcí
- Montáž, demontáž a použití pomocného lešení na schodišti
- Odvoz a likvidace odpadů, doprava materiálu a zařízení

Na nátěry budou použity barvy Primalex :

- základní jednonásobný antikorozní nátěr syntetický zámečnických konstrukcí - antikorozní barva syntetická pro základní úpravu kovových, zejména ocelových povrchů ve venkovním i vnitřním prostředí, který díky obsahu antikorozních složek zajišťuje dlouhodobou ochranu proti korozi

- mezinátěr jednonásobný nátěr syntetický zámečnických konstrukcí - barva syntetická lesk – speciální nátěrová hmota, vysoce lesklý finální nátěr s pevným a velmi flexibilním povrchem a vynikající odolností proti nepříznivým vnějším vlivům včetně UV záření

- krycí jednonásobný nátěr syntetický zámečnických konstrukcí - barva syntetická lesk – speciální nátěrová hmota, vysoce lesklý finální nátěr s pevným a velmi flexibilním povrchem a vynikající odolností proti nepříznivým vnějším vlivům včetně UV záření

s další specifikací dle technických listů, které jsou přiloženy jako příloha a nedílná součást této smlouvy.

3. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla (obstará vše, co je k řádnému provedení díla potřeba). Součástí díla jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádně dokončit, příp. užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.

IV.
TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Termín zahájení provádění díla (termín předání staveniště): **dnem nabytí účinnosti smlouvy.**
2. Termín dokončení a předání díla (vč. vyklizení staveniště): **nejpozději do 30.6.2025.**
3. Místem plnění podchod Buzulucká ulice, Hradec Králové.

V.
CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že celková **smluvní cena díla** v souladu s nabídkou zhotovitele činí bez DPH **94.343,67 Kč.**
2. Cena za dílo bude zhotovitelem účtována bez DPH. Daň z přidané hodnoty z důvodu použití režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), odvede objednatel.
3. Platba proběhne na základě faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla dle oběma smluvními stranami písemně potvrzeného protokolu o předání a převzetí díla (předávacího protokolu) a dle objednatelem písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, který musí být přílohou faktury.
4. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

VI.
SANKCE

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně provedeného díla je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé reklamované vady nebo každé jednotlivé vady uvedené v předávacím protokolu díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklý z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

5. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení výzvy oprávněné strany povinné straně k její úhradě (tato výzva může mít formu faktury), a to bez ohledu na datum splatnosti uvedené na faktuře, bude-li mít výzva formu faktury. To však neplatí v případě smluvních pokut, jejichž výše je závislá na počtu dnů prodlení. V takových případech se postupuje dle platných předpisů a příslušné judikatury.
6. Pohledávku z titulu smluvní pokuty nebo jakoukoliv jinou pohledávku objednatele vzniklou v souvislosti s touto smlouvou může objednatel započíst na jakoukoliv pohledávku zhotovitele vzniklou v souvislosti s touto smlouvou.

VII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMACE

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a všemi technickými normami, jak závaznými, tak doporučenými, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy o dílo, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Neodpovídá-li dílo požadavkům dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je vadné.
3. Zhotovitel poskytuje na celé dílo záruku za jakost. Touto zárukou za jakost se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v odst. 1 tohoto článku a bude způsobilé pro účel dle odst. 1 tohoto článku, a to po celou dobu záruční doby. **Záruka za jakost (záruční doba)** na celé dílo je poskytována na **24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet převzetím díla. V případě však, že objednatel převezme dílo s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí díla.
4. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady, tj. po tuto dobu se běh záruční doby přerušuje.
5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
6. Lhůtu na odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli.
7. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
8. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náhrada nákladů na odstranění reklamované vady bude uhrazena zhotovitelem na základě faktury vystavené objednatelem s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla. Tím není dotčeno právo objednatele na zaplacení výše uvedené smluvní pokuty zhotovitelem.

VIII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli na základě smluvními stranami vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání dotčené stavby (předmětu díla) funkčně nebo esteticky, ani její (jeho) užívání podstatným způsobem neomezují.
2. V případě, že objednatel odmítne dílo kvůli vadám převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
3. Pokud však objednatel převezme dílo i s vadami, bude předávací protokol obsahovat i vymezení těchto (zjevných) vad a lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad díla, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv zjevných vad.

IX.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od této smlouvy může písemně odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se mimo jiné rozumí:
 - prodlení zhotovitele s řádným zahájením nebo provedením díla delší než 10 dnů,
 - prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady díla delší než 15 dnů.
3. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy také v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo z dalších důvodů uvedených v této smlouvě nebo občanském zákoníku č. 89/2012 Sb.
4. Odstoupení od této smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně. Odstoupení musí být písemné.
5. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy budou objednatelem zhotoviteli uhrazeny zhotovitelem prokazatelně, nezbytně a účelně vynaložené náklady na dosud řádně provedené práce a v rámci provádění díla řádně zpracované věci. V případě oprávněného odstoupení od smlouvy objednatelem vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení celého díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu jeho dokončení.
6. Odstoupením od této smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od této smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároků na smluvní pokuty a jiných případných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

X.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci.
4. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně a jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), s tím, že smluvní strany se dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2591, § 2594, § 2595, § 2606, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2627 odst. 1 a 2, § 2628 a § 2629 občanského zákoníku, jsou-li na tento smluvní vztah jinak aplikovatelné, neuplatňují, tj. vylučují se.
5. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
6. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál, případně v listinné podobě, z nichž každá ze stran obdrží po jednom vyhotovení.
7. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a na důkaz toho připojují k této smlouvě své podpisy jejich zástupci.

XI.

1. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její **příloha č. 1** cenová nabídka zhotovitele ze dne 12.3.2025 a jako její **příloha č. 2** technické listy použitých barev.

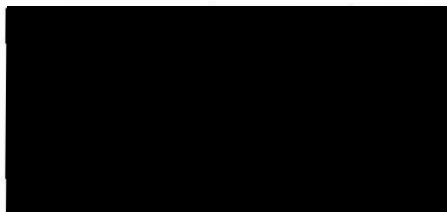
V Hradci Králové dne 2.4.25

- 3. 04. 2025
V Hradci Králové dne

ZA ZHOTOVITELE:



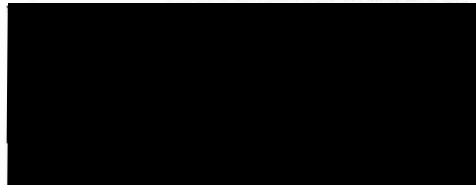
Stanislav Pírk
jednatel společnosti
PICTOR, s. r. o.



ZA OBJEDNATELE:



Ing. Tomáš Pospíšil
ředitel
TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ



CENOVÝ NÁVRH**KONSTRUKCE 1 KS PODCHODU BUZULUCKÁ HRADEC KRÁLOVÉ - očištění a obnova nátěrů**

Položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
očištění tlakovým vzduchem a ometením dotčené konstrukce vč.plochy podhledu	m ²	135,10		
příprava podkladu konstrukce obroušením a oprášením	m ²	105,10		
základní jednonásobný antikorozi nátěr syntetický zámečnických konstrukcí	m ²	105,10		
mezinátěr jednonásobný nátěr syntetický zámečnických konstrukcí	m ²	105,10		
krycí jednonásobný nátěr syntetický zámečnických konstrukcí	m ²	105,10		
montáž ,demontáž a použití pomocného lešení na schodišti	sb	1		
odvoz a likvidace odpadů, doprava materiálu a zařízení	sb	1		
režie	%	10		
Celkem stavební práce bez DPH				94 343,67
Celkem stavební práce s DPH				114 155,84

**PRIMALEX®**

Antikorozi barva

SYNTEČICKÁ

TECHNICKÝ LIST

- Univerzální na všechny kovové povrchy
- Vynikající přilnavost
- Dlouhodobá ochrana před korozi

VLASTNOSTI

Primalex Antikorozi barva je určena pro základní úpravu kovových, zejména ocelových povrchů ve venkovním i vnitřním prostředí, kterým díky obsahu antikorozičních složek zajišťuje dlouhodobou ochranu proti korozi. Nátěr má vynikající přilnavost ke kovovým povrchům (železo, ocel) a zároveň také zvyšuje přilnavost vrchního nátěru.



CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Vhodná pro základní nátěry železných a ocelových materiálů, např. ploty, vrata, zárubně nebo jiné konstrukce a jejich prvky, zejména pod vrchní krycí syntetické barvy.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrch kovu před aplikací musí být čistý, zbavený prachu, rzi a mastnoty.

Pozinkované nebo hliníkové povrchy - upravit základní reaktivní barvou.

Nové kovové povrchy - musí být dokonale očištěné, zbavené prachu rzi a mastnoty.

Staré, popraskané a loupající se nátěry - je nejlépe zcela odstranit (broušením, otryskáním, horkovzdušnou pistolí nebo odstraňovačem starých nátěrů); následně je třeba podklad znovu očistit.

Povrchy s korozi - ruční nebo strojní odstranění (celoplošně) rzi, následně zbavení prachu, mastnoty.



PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat tak, aby na dně nezůstala usazenina. Současně ji promíchávejte také během aplikace. Potřebné množství nátěrové hmoty vypočítejte z výměry jednotlivých ploch a údajů o průměrné výdatnosti.

Po otevření originálních obalů doporučujeme obsah spotřebovat co nejdříve, nepoužitou barvu udržujte v utěsněném obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou.

Ředění

připravena k okamžitému použití (bez ředění)



APLIKACE

Na správně připravené povrchy (viz Příprava podkladu) můžete nanést Primalex Antikorozi barvu v 1 - 2 vrstvách, a to nejlépe měkkým štětcem nebo válečkem (viz Doporučené pracovní prostředky) křížovým nátěrem při teplotách 10 - 25°C. Interval mezi jednotlivými vrstvami je 12 hodin (při standardních podmínkách, tj. 23°C/50% rel. vlhkosti). Nátěry neaplikujte také za mrazu nebo pokud je pravděpodobnost deště.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu (g/cm³)	1,35
Obsah netěkavých látek - sušiny (%obj.)	69
Obsah organických rozpouštědel (kg/kg produktu)	0,31 - 0,38
Konečný vzhled	matný



DOBA SCHNUTÍ

Zaschnutí proti prachu (hodin)	1
Přetratelnost (hodin)	12
Úplné zaschnutí (hodin)	24

Je definována pro standardní podmínky, tzn. T = 23°C; relativní vlhkost vzduchu 50%.

Snížení teploty, vlhkost vzduchu mohou prodloužit dobu schnutí.



DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Nářadí a prostředky pro aplikaci nátěrové hmoty:

Štětce - s přírodní štětinou (nebo speciální umělou štětinou na bázi syntetických materiálů)

Váleček - nylonový s délkou vlákn 11 mm

Stříkací zařízení - pro správnou formu aplikace a dokonalý výsledek je třeba zohlednit vzájemnou vazbu základních faktorů (volba stříkacího zařízení, typ trysky, pracovní tlak, okolní a klimatické podmínky), tzn. optimální nastavení aplikačního zařízení. V případě potřeby dalších info je vhodná konzultace s výrobcem;

Prostředky pro očištění povrchu před natíráním - vhodné ředidlo nebo odmašťovací přípravek - pro odstranění mastnoty; brusný papír nebo brusící zařízení - odstranění nečistot nebo rzi;

Prostředky pro odstranění starých nebo nesoudržných nátěrů - drátěný kartáč, brusný papír, odstraňovač starých nátěrů (BONDEX Univerzální odstraňovač);

Materiál pro opravu defektů kovu (rýhy, škrábance apod.) - Primalex Tmel pod syntetické barvy;

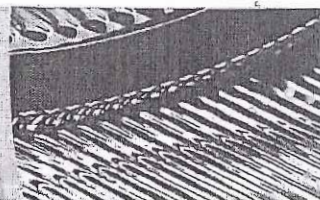
Doplňkové prostředky pro čištění povrchu a přípravu nátěrové hmoty - špachtle pro odstraňování starých nátěrů nebo aplikaci tmelu; materiál pro čištění - ředidlo S6001 nebo S6006, čisticí prostředky (hadry,...);

Materiál pro ochranu proti znečištění nenatíraných povrchů - zakrývací pásy a folie.

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	0,75l; 5l
Barevnost	bílá P1000; šedá P111M; červenohnědá P844M viz vzorník aktuálních odstínů (strana 3)
Výdatnost v jedné vrstvě (m²/l)*	8 - 10
Základní složení	Jednosložková syntetická barva na bázi alkydové pryskyřice v kombinaci s titanovou bělobou, antikorozičními a barevnými pigmenty (pouze pro barevné odstíny), mletými vápenci, maskern s přísadkou sušidel a dalších speciálních aditiv ve směsi rozpouštědel

* Aplikace se provádí v 1 - 2 vrstvách (pro zvýšení životnosti nátěrového systému nejlépe ve 2 vrstvách) - viz odstavce Aplikace. Výdatnost výrazně závisí na způsobu nanášení a kvalitě povrchu.



ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHŮ

Tento výrobek není určen pro finální úpravy povrchů, proto tato oblast je definována pouze u Technických listů výrobků Primalex vrchní syntetické barvy.



SKLADOVÁNÍ

SKLADOVAT PŘI TEPLITĚ 0 až +35°C.

NEPOŽIVATELNÉ!

Tento výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užité vlastnosti minimálně do dne uvedeném na obalu.



BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE

První pomoc

Při nadýchání: Přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit podchlazení. Při požití: Vypláchnout ústa a vyhledat lékařskou pomoc. Nevyvolávat zvracení. Při zasažení kůže: Kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí: Vyplachovat 10 až 15 minut čistou vodou. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P210 - Chrňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zakaz kouření.

P391 - Uniklý produkt seberte.

P303 + P361 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

P403 - Skladujte na dobře větraném místě.

P235 - Uchovávejte v chladu.

P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

Obsah nebezpečných látek: Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; fosforečnan zinečnatý; Oxid zinečnatý; 1-methoxypropan-2-ol. Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.



OSTATNÍ INFORMACE

Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností s cílem, aby při použití výrobku byly dosahovány co možná nejlepší výsledky na profesionální úrovni. Za škody, způsobené nesprávným použitím výrobku či jeho nevhodným výběrem, nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Proto doporučujeme kupujícímu nebo uživateli odborně a řemeslně správně naše materiály vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému účelu použití za daných podmínek na daném objektu. Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním jeho novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Datum poslední revize 01/2016

Sledujte případné aktualizace Technického listu také na www.primalex.cz.

Varování



VOC

IIA/i, maximální prahová hodnota obsahu VOC je **500 g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **500 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití.

Likvidace obalů a odpadů: Zbytky výrobku: N 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; Obaly čisté: O 15 01 06 Směsné obaly. Je zakázáno likvidovat s domácím odpadem. Zbytky přípravku a nebo kontaminované obaly odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

V případě potřeby odstranění starých (původních) nátěrů postupujte dle doporučení - viz Příprava podkladu. Při odstraňování používejte prostředky pro ochranu dýchacích cest, ochranné brýle a zajistěte dobré větrání místnosti, dodržujte základní hygienické předpisy - nejezte, nepijte a nekuřte.

Zbytky odstraněného výrobku likvidujte pod kódem odpadu: N 17 09 03 - Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky.

**PRIMALEX®**

TECHNICKÝ LIST

Vrchní barva

BÁZE**SYNTETICKÁ
LESK**

- Vysoce odolná proti vnějším vlivům
- Pro exteriér a interiér
- Kompletní spektrum odstínů

VLASTNOSTI

Primalox vrchní barva báze lesk je speciální nátěrová hmota určená k obarvování na pastelové, střední a syté odstíny v tónovacích automatech Primaalex. Nabízí vysoce lesklé finální nátěry s pevným a přitom velmi flexibilním povrchem a vynikající odolností proti nepříznivým vnějším vlivům vč. UV záření. Snadná dostupnost odstínů z kompletního barevného spektra umožňuje sladění např. s barevností fasády či výmalbou interiéru.



CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Obarvený nátěr je určen pro vrchní lesklé nátěry dřeva a kovů ve venkovním i vnitřním prostředí, např. plotů, dveří, vrat, sloupů nebo rámců, apod. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrchy před aplikací musí být čisté, zbavené rzi, prachu a mastnoty. Požadovaná vlhkost dřeva max. 12%.

Nové dřevěné povrchy - musí být opatřené Primaalexem Základní barva na dřevo (prvotní přípravu podkladů před aplikací Primaalex Základní barva na dřevo naleznete v Technickém listu výrobku (viz Příprava podkladu)).

Staré, popraskané a loupající se nátěry - je nejlépe zcela odstranit (obroušením, horkovzdušnou pistolí nebo odstraňovačem starých nátěrů); následně je třeba podklad znovu obrousit do hladka a očistit. Poté natřít povrch Primaalexem Základní barva na dřevo syntetická.

Nové kovové povrchy - musí být opatřené Primaalexem Antikoroziní barva (prvotní přípravu podkladů před aplikací Primaalex Antikoroziní barva naleznete v Technickém listu výrobku (viz Příprava podkladu)).

Staré, popraskané a loupající se nátěry - je nejlépe zcela odstranit (odstraňovačem starých nátěrů); následně je třeba podklad vyspravit od případných defektů (rýhy, škrábance) - Primaalexem Tmel pod syntetické barvy, znovu obrousit do hladka a očistit. Poté natřít základní barvou s antikoroziním účinkem - Primaalex Antikoroziní barva syntetická.

Natřené soudržné povrchy dřeva a kovu - důkladně očistit od nečistot, prachu, mastnoty (v exteriéru případných řas, plísní, mechů) následně povrch zdrsňit smrkovým papírem (nebo použít brousící zařízení nejlépe s odsáváním).



PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat tak, aby na dně nezůstala usazenina. Současně ji promíchávejte také během aplikace. Potřebné množství nátěrové hmoty vypočítáme z výměry jednotlivých ploch a údajů o průměrné vydatnosti.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu (g/cm ³)	1,19
Obsah netěkavých látek - sušiny (%obj.)	74
Obsah organických rozpouštědel (kg/kg produktu)	0,17 - 0,26
Konečný vzhled	lesklý



APLIKACE

Na správně připravené povrchy (viz Příprava podkladu) můžete nanášet Primaalex Vrchní barvu lesk v 1 - 2 vrstvách (s ohledem na charakter a druh dřeva), a to nejlépe měkkým štětcem nebo válečkem (viz Doporučené pracovní prostředky) křížovým nátěrem při teplotách 10 - 25°C. Interval mezi jednotlivými vrstvami je 17 hodin (při standardních podmínkách, tj. 23°C/50% rel. vlhkosti). Nátěry neaplikujte také za mrazu nebo pokud je pravděpodobnost deště.

Povrchy (veškeré v dosahu), které nemají být znečištěny doporučujeme před zahájením prací dokonale zakrýt.

Znečištěné nářadí nebo případné úkapy umyjte ihned po skončení prací syntetickým ředidlem S6006 nebo S6001.



DOBA SCHNUTÍ

Zaschnutí proti prachu (hodin)	9,5
Přetratelnost (hodin)	17
Úplné zaschnutí (hodin)	22

Je definována pro standardní podmínky, tzn. T = 23°C; relativní vlhkost vzduchu 50%.

Snížení teploty, vlhkost vzduchu nebo dřeva mohou prodloužit dobu schnutí.



DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Nářadí a prostředky pro aplikaci nátěrové hmoty:

Štětce - s přírodní štětinou (nebo speciální umělou štětinou na bázi syntetických materiálů)

Váleček - polyamidový lakovací nebo velur

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	1l; 5l
Barevnost*	Báze - L, M, Z2 - Primaalex tónovací systém
Vydatnost v jedné vrstvě (m ² /l)**	15
Základní složení***	Jednosložková syntetická barva na bázi alkydové pryskyřice v kombinaci s titanovou bělobou, barevnými pigmenty (pouze pro barevné odstíny) s přísadami sušidly a dalších speciálních aditiv ve směsi rozpouštědel

* Pro aplikaci v exteriérech i interiérech je možné vybírat odstíny ze vzorníku RAL nebo PPG Colour system 1950 odstínů a také dalších vzorníků dostupných v našich tónovacích centrech.

** Aplikace se provádí v 1 - 2 vrstvách (pro zvýšení životnosti nátěrového systému nejlépe ve 2 vrstvách) - viz odstavec Aplikace, Vydatnost výrazně závisí na způsobu nanášení a kvalitě povrchu.

*** Báze jsou obarvovány barevnými pigmentovými pastami na tónovacích automatech Primaalex. Transparentní báze Z2 neobsahuje titanovou bělobu.



PRIMALEX[®] Vrchní barva

BÁZE

SYNTETICKÁ
LESK



Stříkací zařízení - pro správnou formu aplikace a dokonalý výsledek je třeba zohlednit vzájemnou vazbu základních faktorů (volba stříkacího zařízení, typ trysky, pracovní tlak, okolní a klimatické podmínky), tzn. optimální nastavení aplikačního zařízení. v případě potřeby dalších info je vhodná konzultace s výrobcem;

Prostředky pro očištění povrchu před natíráním - vhodné ředidlo nebo odmašťovací přípravek - pro odstranění mastnoty; - vhodné rozpouštědlo - odstranění pryskyřic; - brusný papír nebo brousící zařízení - odstranění nečistot nebo rzi;

Související základní barvy - Primalex Základní barva na dřevo; Primalex Antikorozní barva.

Prostředky pro odstranění starých nebo nesoudržných nátěrů - drátěný kartáč, brusný papír, odstraňovač starých nátěrů (BONDEX Univerzální odstraňovač);

Materiál pro opravu defektů dřeva nebo kovu (rýhy, škrábance apod.) - Primalex Tmel pod syntetické barvy;

Doplňkové prostředky pro čištění povrchu a přípravu nátěrové hmoty - špachtle pro odstraňování starých nátěrů nebo aplikaci tmelu; materiál pro čištění - ředidlo S6001 nebo S6006, čisticí prostředky (hadry,...);

Materiál pro ochranu proti znečištění nenatíraných povrchů - zakrývací pásy a folie.



ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH POVRCHŮ

Pro dlouhodobé zachování standardních užitných i dekorativních parametrů nátěru je vhodné provádět jednoduchou údržbu natřených povrchů. Usazený prach a jiné volné nečistoty omést.

Povrchy, z nichž není možné nečistoty odstranit popř. povrchy, kde je nátěr poškozen nebo již nespĺňuje dekorativní a ochranné parametry, je třeba renovovat - viz Příprava podkladu a Aplikace.



BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE

První pomoc

Při nadýchání: Přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit podchlazení. Při požití: Vypláchnout ústa a vyhledat lékařskou pomoc. Nevyměňovat zvracení. Při zasažení kůže: Kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí: Vyplachovat 10 až 15 minut čistou vodou. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P303 + P361 + P353 - PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/asprchujte.

P403 - Skladujte na dobře větraném místě.

P235 - Uchovávejte v chladu.

P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

Obsah nebezpečných látek: Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti.

Varování



VOC

IIA/d, maximální prahová hodnota obsahu VOC je 300 g/l (2010); tento výrobek obsahuje maximálně 300 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.

Likvidace obalů a odpadů: Zbytky výrobku: N 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; Obaly čisté: O 15 01 06 Směsné obaly. Je zakázáno likvidovat s domácím odpadem. Zbytky přípravku a nebo kontaminované obaly odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

V případě potřeby odstranění starých (původních) nátěrů postupujte dle doporučení - viz Příprava podkladu. Při odstraňování používejte prostředky pro ochranu dýchacích cest, ochranné brýle a zajistěte dobré větrání místnosti, dodržujte základní hygienické předpisy - nejezte, nepijte a nekuřte.

Zbytky odstraněného výrobku likvidujte pod kódem odpadu: N 17 09 03 - Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky.



SKLADOVÁNÍ

SKLADOVAT PŘI TEPLITĚ 0 až +35°C.

NEPOŽIVATELNÉ!

Tento výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užité vlastnosti minimálně do dne uvedeném na obalu.



OSTATNÍ INFORMACE

Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností s cílem, aby při použití výrobku byly dosahovány co možná nejlepší výsledky na profesionální úrovni. Za škody, způsobené nesprávným použitím výrobku či jeho nevhodným výběrem, nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Proto doporučujeme kupujícímu nebo uživateli odborně a řemeslně správně naše materiály vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému účelu použití za daných podmínek na daném objektu. Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním jeho novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Datum poslední revize 01/2016

Sledujte případné aktualizace Technického listu také na www.primalex.cz.