



**Barva na  
betonové  
podlahy,  
garáže a bazény**

# ULTRA BETON

## extrémní trvanlivost odolnost vůči vodě a chemikáliím protiskluzový polepiský povrch

### VLASTNOSTI

Vysoce odolný jednosložkový alkyduretanový nátěr s vynikající tvrdostí nátěrového filmu. Je odolný vůči detergentům, chemikáliím, vodě, oleji, mastnotě, benzínu, naftě apod. Díky excellentní přilnavosti k podkladu odolává působení horkých pneumatik a tlumí nárazy na površích se středním provozem vozidel. Barva vylepšuje vzhled podlahy a usnadňuje její udržování v čistotě.



#### POUŽITÍ

Ideální na betonové podlahy a stěny v interiéru i exteriéru, jako jsou garáže, sklepy, sklady, průmyslové haly, přístřešky pro auta, verandy, schodiště atd., ale i bazény, kašny a fontány. Vhodná pro venkovní použití ke zvýraznění chodníků, parkovacích míst a jiných vodorovných značení. Použití jak pro novostavby, tak pro renovaci stávajících nátěrů.



#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být před aplikací savý, nekletovaný, soudržný, čistý, suchý, zbavený mastnot, prachu a jiných nečistot. Povrch musí být vyzrálý minimálně 4 týdny, se zbytkovou vlhkostí max. 10 % (betonové povrchy max. 5 %; anhydridové podklady max. 0,5 % zbytkové vlhkosti). V případě, že povrchová vrstva nemá dostatečnou pevnost v tahu (min. 1,5 MPa), je nutné tuto vrstvu mechanicky odstranit vhodnou technikou (pískováním nebo frézováním). Uvolněné a nesoudržné nátěry je nutné odstranit až na nosný podklad.

Podklady, které byly dříve natřeny, je nutné zdrsnit, odmastit, poté důkladně umýt čistou vodou a vysušit. Před nanášením barvy je vhodné provést zkoušku přilnavosti k podkladu. Velmi hladký povrch je nutné před aplikací zbrousit brusným papírem č. 40, aby se dosáhlo požadované úrovně přilnavosti.

Aplikaci na stěrkové a samonivelační podlahy konzultujte s technickým oddělením.



#### APLIKACE

Obsah před aplikací důkladně rozmíchejte (zamezte vmíchání vzduchových bublin). Aplikujte v rovnoměrné vrstvě štětcem, válečkem nebo stříkáním minimálně ve 2–3 vrstvách. Pro první, základní vrstvu nátěru naředte barvu ředidlem S6006 v množství do 15 %. Další vrstvy nanášejte vždy min. po 8 hodinách již nezředěnou barvou. V případě, že na povrch použijete více než jedno balení, před použitím je navzájem smíchejte. Teplota podkladu a okolí nesmí klesnout pod 10 °C a relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 80 %. Aplikací zařízení, nářadí a pomůcky je nutné po skončení prací ihned omýt vhodným syntetickým ředidlem, např. S6006.



#### DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

##### Nářadí pro aplikaci:

štětec s přírodní nebo umělou štětinou, případně jejich kombinací; váleček – mikrovlákno nebo velur



##### Vysokotlaké stříkání:

tryska	(FFA) 412, 512, 612
tlak (bar)	180–190
ředění (obj. %)	0



#### DOBA SCHNUTÍ

**Při teplotě 20 °C a rel. vlhkosti 50 %**

Proti prachu: po 4 hodinách

Přetíratelný: po 8 hodinách

Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu zpomalují zasychání.

**Pochozí po 3 dnech, silniční provoz (plná mechanická a chemická zátíženost) po 14 dnech.**



#### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

**Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závrať.**

Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování par. **PŘI VDECHNUTÍ:** Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečně respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

**Nebezpečné složky: Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů.**

**H/A/i.** Jednosložkové speciální nátěrové hmoty. Limitní hodnoty EU: 500 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 500 g/l VOC.

**UFI: RNW4-POHN-300F-TR1V**

**Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou.**

Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu k výrobku na [www.primalex.cz](http://www.primalex.cz).



VAROVÁNÍ



**Barva na  
betonové  
podlahy,  
garáže a bazény**

**ULTRA  
BETON**



#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu:	<b>1,15 g/cm<sup>3</sup></b>
Obsah netěkavých látek – sušiny:	<b>min. 52 (hm. %)</b>
Tloušťka nátěru:	<b>za mokra 90 μm za sucha 44 μm</b>
Obsah organických rozpouštědel:	<b>0,331 kg/kg produktu</b>
Reakce na oheň:	<b>B<sub>n</sub> - S<sub>1</sub></b>
Odolnost proti oděru:	<b>AR 0,5 (≤50 μm)</b>
Přidržnost k betonu:	<b>B 2,0 (≥2,0 MPa)</b>
Odolnost vůči nárazu:	<b>IR7</b>

#### INFORMACE O PRODUKTU

Balení	<b>0,75 l; 5 l</b>
Barevnost	<b>polar white, carbon grey, cement grey, aqua blue, báze L a Z</b>
Vydatnost v jedné vrstvě (m <sup>2</sup> /l) v závislosti na savosti a hrubosti podkladu	<b>10</b>
Doba spotřeby	<b>2 roky</b>



#### SKLADOVÁNÍ

**SKLADOVAT PŘI TEPLOTĚ +5 °C až +35 °C.  
NESMÍ ZMRZNOUIT! NEPOŽIVATELNÉ.**

Tento výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užité vlastnosti 2 roky od data uvedení na obalu. Po použití obal důkladně uzavřete a uložte. Přepravujte ve svislé poloze, aby nemohlo dojít k úniku produktu.



#### 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 vyzkoušet na vlastní zodpovědnost, zda jsou naše materiály vhodné k předpokládanému účelu použití za daných podmínek v objektu.

Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním jeho novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků. Sledujte případné aktualizace Technického listu také na [www.primalex.cz](http://www.primalex.cz).

Datum poslední revize **10/2022**

**CE**

21

**PPG Architectural Coatings UK Ltd.  
Huddersfield Road,  
Birstall – Batley West Yorkshire  
WF17 9XA, UK**

**PRIMALEX ULTRA BETON**

Prohlášení o vlastnostech č. 01/2022

Jedinečný ID kód: 01283255; GF1

Reakce na oheň	<b>B<sub>n</sub> - S<sub>1</sub></b>
Odolnost proti oděru	<b>AR 0,5 (≤50 μm)</b>
Přidržnost k betonu	<b>B 2,0 (≥2,0 MPa)</b>
Odolnost vůči nárazu	<b>IR7</b>

EN 13813:2002

NB 1487; 1488

Vhodné pro podlahy vystavené lehkému až střednímu mechanickému a chemickému namáhání. Výrobek je vhodný pro nátěry podlah v prostorách průmyslových objektů, skladů, garáží, sklepů atd.