

## Technologický list

### ACRYL BODENSIEGEL P604 Akrylátový podlahový nátěr



#### POPIS PRODUKTU

##### Možnosti použití:

1-složkový vodouředitelný akrylátový nátěr pro otěruvzdorné nátěry na minerálních podkladech v interiéru a zastřešených exteriérových prostorách s běžným zatížením chůzí. Lze použít i v interiéru na vhodně ošetřené dřevěné materiály, jako jsou OSB desky, nebo podlahové izolační desky.

##### Vlastnosti:

- pro minerální podklady s běžným pochozím provozem, např. podlahy sklepů, skladů (bez paletových a vysokozdvizných vozíků) a krytých venkovních prostor, bez zatížení vodou.
- odolný proti oděru
- bez zápachu
- houževnatý
- odolný vůči UV záření a povětrnostním vlivům
- vysoce kryjící
- zvýšená odolnost vůči znečištění
- odolný proti běžným čisticím prostředkům do domácnosti
- vodou ředitelný

##### Barevný odstín:

báz 1, báze 2, báze 3, RAL 7032 oblázkově šedý, RAL 7030 kamenitě šedý

##### Stupeň lesku:

hedvábně matný

##### Hustota:

dle odstínu cca 1,20 – 1,26 g/cm<sup>3</sup>

##### Spotřeba\*:

cca 150 ml/ m<sup>2</sup> (cca 6,6 m<sup>2</sup>/l) pro 1 nátěr na hladkých, lehce savých podkladech. Počet nátěrů je nutné volit podle předpokládané intenzity zatížení a životnosti – větší zatížení = více nátěrů.

*\*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.*

##### Obsah látek:

akrylátová disperze

##### Pojivová báze:

akrylátová disperze, anorganické pigmenty, titanová běloba, uhličitán vápenatý, oxid křemičitý, křemičitany, voda, glykoly, aditiva

##### Tónování:

Tónovatelné v systému ProfiTec Color Mix. Před zpracováním zkontrolujte přesnost barevného odstínu na malé ploše. Nároky na reklamace, které vzniknou po zpracování celých ploch, nelze uznat. Na souvislé plochy používejte pouze materiály jedné výrobní šarže a míchané na stejném zařízení.

## Technologický list

### ZPRACOVÁNÍ

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Podklad:</b>             | <p>Podklad musí být čistý, nosný, suchý, rozměrově stálý, bez prachu a oleje, či jiné mastnoty a dodatečných ošetřovacích prostředků zhoršujících přídržnost nátěrů (např. vosky, apod.). Znečištěné nosné povrchy čistěte tryskáním vodou nebo párou. Povrchy se pak musí nechat několik dní vysychat, dokud zbytková vlhkost neodpovídá specifikacím. Mechanicky připravte povrchy, které nejsou nosné, křídové nebo silně znečištěné např. oleji. U menších povrchů je možné ruční čištění, u velkých povrchů je nutné provést předběžnou úpravu podkladu, např. tryskáním. Odstraňte prach vysáváním. Dodržujte odkaz na normu DIN EN 13813.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Upozornění:</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Všechny nátěry jsou více či méně citlivé na pronikání vlhkost podkladu. Proto musí být stěny, nebo podlahy dostatečně utěsněny proti zemní vlhkosti (DIN 18195). V případě podlahových ploch, které nemají suterén a nejsou zespolu utěsněny, nebo jsou utěsněny jen nedostatečně, může dojít k poškození odlupováním a vzniku skvrn v důsledku hromadění vlhkosti pod nátěrem.</li><li>▪ Pevnost podkladu v tahu musí být nejméně 1,5 N/mm<sup>2</sup>.</li><li>▪ Podklady, do jejichž povrchu byly zpracovány pomocné materiály (např. vosk) pro vyhlazení, musí být předem odpovídajícím způsobem upraveny (frézování, tryskání). Poté naneste zkušební nátěr a ověřte jeho přídržnost.</li><li>▪ U cementových, plastem modifikovaných vyrovnávacích hmot je třeba zkontrolovat jejich schopnost přetírání; v případě potřeby je třeba vytvořit zkušební plochy.</li><li>▪ Je třeba dodržovat pokyny pracovních listů, např. BEB KH-0/U a KH-0/S (poslední verze).</li></ul> |
| <b>Způsob nanášení:</b>     | <p>Zpracování štětcem nebo válečkem.</p> <p><u>Natírání:</u> při práci se štětcem používejte speciální lakýrnické štětce s umělými nebo smíšenými štětinami.</p> <p><u>Aplikace válečkem:</u> pro standardní aplikaci válečkem doporučujeme váleček s výškou vlasu 10-12 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Postup nanášení:</b>     | <p>Připravte správně podklad.</p> <p><u>Základní vrstva:</u> na mírně savé podklady naneste jeden základní nátěr zředěný 10-20 % vody v závislosti na způsobu použití a podkladu. Silně savé podklady ošetřete vhodnou penetrací ProfiTec (např. P805). Přitom dbejte na to, aby se na povrchu neobjevil uzavřený lesklý film.</p> <p><u>Mezinátěr a závěrečný nátěr:</u> provést 2 neředěné nátěry.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Před použitím dobře promíchejte.</li><li>• Mezi nátěry dodržujte dostatečnou dobu schnutí.</li><li>• Na přilehlých plochách používejte pouze materiál z jedné výrobní šarže.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Všeobecné informace:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dodržujte pokyny tohoto technologického listu.</li><li>• Vzhledem k velkému množství druhů podkladů a různých vlivů doporučujeme před začátkem prací provést zkušební nátěr.</li><li>• Vlivem UV záření a povětrnostních vlivů může dojít ke změnám barvy a křídovatění</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Technologický list

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• některá barviva (např. v kávě, červeném víně nebo listech) a různé chemické látky (např. dezinfekční prostředky, kyseliny atd.) mohou vést ke změně barevného odstínu nátěru. To však nemá vliv na funkčnost nátěru a jeho mechanické vlastnosti.</li><li>• K docílení dlouhé životnosti nátěru by se měl nátěr minimálně 1x za rok zkontrolovat ohledně případného poškození. Poškození musí být profesionálně odstraněno</li><li>• Dlouhodobý kontakt s pryží (např. pneumatikami), nebo plasty obsahujícími změkčovadla může vést k migraci těchto změkčovadel, a tím ke změně odstínu nátěru, jeho změknutí, a nebo k odloupení nátěru.</li></ul> |
| <b>Teplota při zpracování:</b>                                 | Teplota natíraného povrchu i okolního prostředí po celou dobu aplikace i zasychání nesmí být nižší jak +8°C . Nezpracovávat při teplotách přes +30 °C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Doba schnutí:</b><br>při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu: | <i>suchý na povrchu::</i> po cca 4 - 6 hod.<br><i>pochozí a přetírat možno:</i> po cca 12 hod.<br><i>plně použitelný:</i> po cca 7 dnech<br>Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ředění:</b>                                                 | max. s 20% vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Čištění nástrojů:</b>                                       | ihned po použití vodou, příp. s přidáním čistícího prostředku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na [www.profitec.cz](http://www.profitec.cz).

**GISCODE:** BSW30

Tento produkt je „**ošetřeným prostředkem**“ podle nařízení EU 528/2012 čl. 58 odst. 3 (nejde o biocidní přípravek) a obsahuje následující biocidy: benzisothiazolinon, směs methyl-chlormethylisothiazolinon, IPBC.

### OSTATNÍ INFORMACE

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Velikosti balení:</b>                                                                                                      | 5,0 l - 12,5 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Skladování:</b>                                                                                                            | v suchu a chladu, chránit před mrazem. Nádoby udržujte vždy těsně uzavřené. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku</b><br><b>Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad</b> | Obaly obsahující zbytky barvy odevzdat ve sběrnách nebo na skládkách nebezpečného odpadu. Vysušené zbytky materiálu mohou být odstraněny v rámci komunálního odpadu.<br>080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11 |

## Technologický list

**Způsob likvidace odpadů či  
znečištěných obalů**

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ  
TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ;  
Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové  
obaly

**Vhodné metody odstraňování  
látky nebo přípravku a  
znečištěných obalů**

Kontaminovaný obal musí být zcela vyprázdněn. Po správném čištění mohou  
být recyklovány.

5. 4. 2023

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy, ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek a na daném objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny jeho předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: [meffert@meffert.cz](mailto:meffert@meffert.cz) , nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,  
tel: 326 375 830, e-mail: [meffert@meffert.cz](mailto:meffert@meffert.cz), [www.meffert.cz](http://www.meffert.cz).