



## Technologický list

### düfa EP-BODENSIEGEL GDN garážový dvousložkový nátěr



#### POPIS PRODUKTU

<b>Možnosti použití:</b>	dvousložkový vodouředitelný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice na všechny minerální podklady, obzvláště na ty, po kterých jezdí, ev. parkují, dopravní prostředky, jako např. průjezdy domů, poschodová parkoviště, podzemní garáže, depa a garáže. Použitelný také jako nátěr na podlahy a stěny ve sklepních a skladovacích prostorech. Možno kombinovat s křemičitými vsypy.
<b>Vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• odolný silné mechanické zátěži</li><li>• odolný proti zředěným kyselinám, slabým louhům, olejům, benzínu, roztokům soli</li><li>• pro plochy s pohybem automobilů a vysokozdvizných vozíků</li><li>• vodou ředitelný</li><li>• šetrný k životnímu prostředí</li><li>• určen pouze pro vnitřní použití</li></ul>
<b>Barevný odstín:</b>	RAL 7030 kamenitě šedý, RAL 7032 křemičitě šedý <b>Reklama barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušebního nátěru malé plochy, bohužel nelze uznat.</b>
<b>Stupeň lesku:</b>	mat
<b>Hustota:</b>	tužidlo: 1,2 g/cm <sup>3</sup> , báze: 1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Pojivová báze:</b>	vodouředitelná epoxidová pryskyřice
<b>Obsah látek:</b>	Báze: polyaminoamid, pigmenty, plniva, aditiva, voda. Tužidlo: tekutá epoxidová pryskyřice;

#### ZPRACOVÁNÍ

<b>Vhodný podklad:</b>	na všechny suché, nosné, minerální podklady, bez oleje, prachu a jiných volných částic. Není vhodný na sádrově vázané a bitumenové podlahy. Max. obsah vlhkosti podkladu nesmí překročit 5 obj. %, předpokladem je též min. pevnost podkladu 1,5 N/mm <sup>2</sup> . Nosné, znečištěné plochy se čistí proudem vody nebo páry. Nenosné, silně znečištěné povrchy (např. olejem, tukem, nebo plochy obsahující křídový, sklovitý cement), musí být pečlivě mechanicky připraveny.
<b>Způsob nanášení:</b>	základní nátěr: štětkou, válečkem finální nátěr: štětkou, válečkem nebo nástřikem



## Technologický list

### Postup nanášení:

Přidat celý objem tužidla z horní nádoby do základní hmoty ve spodní (větší) nádobě a pomalu se otáčejícím míchadlem (max. 400 otáček/min.) intenzivně míchat. Potom přemístit do jiné nádoby a ještě jednou důkladně promísit. Nvmíchat vzduchové bublinky! Případné naředění materiálu provést až po dokonalém promíchání obou složek. Poměr směsi tužidla k základní hmotě činí: 1g tužidla : 4 g základní hmoty. Doba zpracovatelnosti cca 2 hodiny při cca +20°C. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti zkracuje.

Základní nátěr: neporušené, nové minerální podklady natřít **düfa EP-Bodensiegel** podle savosti rozředěným 10 - 20 % vody, u silně savých podkladů lze ředit do max. 30%. Základní nátěr musí být vždy nanášen štětcem, nebo válečkem a intenzivně zpracován do podkladu.

Finální nátěr: Nejdříve po 24 hodinách po základním nátěru nanést vrstvu finálního materiálu **düfa EP-Bodensiegel**. Ředění max. 10% vodou. V obdobných časových intervalech aplikovat další nátěry. Počet nátěrů volit dle intenzity zatížení povrchu – pro větší zatížení více vrstev.

### Teplota při zpracování:

min. +10°C jak okolního vzduchu, tak natírané plochy – během zpracování i během schnutí. POZOR-při teplotách pod +20°C se doby vytvrzování oproti uvedeným údajům prodlužují.

### Doba schnutí

při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu\*:

*přetiratelný:* cca 24 hod.

*mechanicky odolný a pochozí po:* cca 3 dnech

*zcela vytvrzený po:* cca 7 dnech

\*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje. Při nestandardním použití (např. kombinace vodouředitelných a rozpouštědlových materiálů) je nutná podstatně delší doba prosychání před následným nátěrem (řádově týdny). Pro tyto aplikace doporučujeme provést zkušební nátěr nebo využít náš bezplatný poradenský servis.

### Vydatnost\*:

cca 5 m<sup>2</sup>/kg v jedné vrstvě

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

### Ředění:

vodou, základní nátěr běžně savých podkladů 10-20%, vrchní nátěry max. 10%.

### Čištění nástrojů:

ihned po použití vodou

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

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



## Technologický list

### OSTATNÍ INFORMACE

<b>Velikosti balení:</b>	5 kg
<b>Skladování:</b>	v suchu a chladu, chránit před mrazem. 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>	Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů. Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.
<b>Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad</b>	080111 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 obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad
<b>Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů</b>	150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly
<b>Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů</b>	Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou. Kontaminovaný obal musí být zcela vyprázdněn. Po správném čištění mohou být recyklovány. Nevycházené obaly se musí likvidovat stejným způsobem jako látka samotná.

18. 2. 2021

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).