

Technologický list

düfa EP-BODENSIEGEL GDN garážový dvousložkový nátěr



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:	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.
Vlastnosti:	☐ odolný silné mechanické zátěži ☐ odolný proti zředěným kyselinám, slabým louhům, olejům, benzínu, roztokům soli ☐ pro plochy s pohybem automobilů a vysokozdvížných vozíků ☐ vodou ředitelný ☐ šetrný k životnímu prostředí ☐ určen pouze pro vnitřní použití
Barevný odstín:	RAL 7030 kamenitě šedý, RAL 7032 křemičitě šedý Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušebního nátěru malé plochy, bohužel nelze uznat.
Stupeň lesku:	mat
Hustota:	tužidlo: 1,2 g/cm ³ , báze: 1,6 g/cm ³
Pojivová báze:	vodouředitelná epoxidová pryskyřice
Obsah látek:	Báze: polyaminoamid, pigmenty, plniva, aditiva, voda. Tužidlo: tekutá epoxidová pryskyřice;

ZPRACOVÁNÍ

Vhodný podklad:	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/mm². 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.
Způsob nanášení:	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. Nevmíchat 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*:

přetíratelný: 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 m²/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.

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:

5 kg

Skladování:

v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.

Technologický list

**Nebezpečí spojená s
odstraňováním látky nebo
přípravku**

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.

**Způsob likvidace odpadů či
zbytků produktu jako odpad**

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

**Způsob likvidace odpadů či
znečištěných obalů**

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 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. Nevyčištěné obaly se musí likvidovat stejným způsobem jako látka samotná.

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

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 , 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, www.meffert.cz.