

# 2K-Aqua-Epoxi-Primer 873

vodou ředitelný, dvousložkový, pro vnitřní i vnější použití,  
s tvrdidlem Aqua-Epoxi-Härter 874

## 2K-Aqua-Epoxi-Primer 873

### Vlastnosti

Vodou ředitelný, dvousložkový podkladový nátěr s vynikající přilnavostí a vysokou odolností. Bez zápachu, rychleschnoucí a univerzálně vhodný pro následné vrstvy např. alkydovými, akrylovými, epoxidovými, polyuretanovými nebo polymer-pryskyřičnými nátěry.

### Oblast použití

Jako povlak zvyšující přilnavost a základní nátěr na savé, vytuhlé podklady, pro vnitřní i vnější použití, např. na zinek, pozinkovanou ocel, hliník (bez povrchové úpravy), Glasal, melaminové pryskyřičné desky, obkládačky a stabilní povlaky z polyuretanových, epoxidových a alkydových pryskyřičných barev. Dále lze použít jako základní nátěr na podlahy v systémové skladbě např. s nátěrem Lacryl PU-Bodensiegel ELF 847.

### Popis materiálu

**Barevný odstín:** 0095 – bílý.  
V systému míchání barev Brillux lze namíchat odstíny Basecode.  
**Stupeň lesku:** matný  
**Báze materiálu:** vodou ředitelná epoxidová pryskyřice  
**Obsah VOC:** Limit stanovený EU pro tento výrobek (kat. A/j): 140 g/l (2010)  
Tento výrobek obsahuje max. 25 g/l VOC.  
**Hustota:** asi 1,4 g/cm<sup>3</sup>  
**Balení:** 1 kg, 5 kg.  
Kombinované balení vč. Tvrdidla

### Zpracování

**Směšovací poměr**  
5 váhových dílů 2K-Aqua-Epoxi-Primer 873 k 1 váhovému dílu Aqua-Epoxi-Härter 874. To odpovídá cca 4:1 objemových dílů. Obě složky důkladně promíchejte.

### Předreakční doba

Při míchání důkladně promíchejte a ihned zpracujte.

### Ředění

V případě potřeby zředte asi 5 % vody.

### Tónování

Namíchaný materiál tónujte max. 0,5 % tónovacím koncentrátem Mixol Universal Abtönkonzentrat 1128. 2K-Aqua-Epoxi-Primer 873 se smí tónovat zásadně až po promíchání.

### Kompatibilita

Nemíchejte s jinými druhy materiálů.

### Nanášení

2K-Aqua-Epoxi-Primer 873 lze zpracovávat natíráním a válečkováním.

### Doba zpracovatelnosti (+20 °C)

Cca 1½ hodiny. Po vypršení doby zpracovatelnosti materiál neředte a dále nezpracovávejte. Vyšší teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti.

### Spotřeba

Asi 140 g/m<sup>2</sup> na jeden nátěr. Přesnou spotřebu zjistíte zkušebními nanesením na předmět.

### Teplota zpracování

Vhodná teplota vzduchu a předmětu v rozmezí +10 °C až +25 °C. Nezpracovávejte při teplotě vzduchu a předmětu nižší než +8 °C a při vysoké vlhkosti vzduchu. Zohledněte teplotu rosného bodu.

**Čištění náradí**

Ihned po použití pomocí vody.

**Schnutí (+20 °C, 65 % relativní vlhkost)**

Zaschlý proti prachu asi po 5 hodinách. Přetíratelný asi po 24 hodinách. Po 48 hodinách schnutí je nutné důkladné zbroušení pro další přetření.

Při nižší teplotě a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu je doba schnutí delší.

**Skladování**

V chladu, suchu, chraňte před mrazem. Otevřený obal těsně uzavřete.

**Deklarace**

**Třída ohrožení vody**  
TOV 2, podle německého předpisu VwVwS.

**Kód výrobku**

RE 1.

Platí údaje uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

**Aqua-Epoxi-Härter 874****Vlastnosti**

Speciální epoxidové tvrdidlo v balení uzpůsobeném směšovacímu poměru s 2K-Aqua-Epoxi-Primer 873.

**Oblast použití**

Používat pouze k míchání s 2K-Aqua-Epoxi-Primer 873 v odpovídajícím směšovacím poměru.

**Popis materiálu**

**Barevný odstín:** nažloutlý transparentní

**Pojivová báze:** Epoxidová pryskyřice

**Hustota:** asi 1,12 g/cm<sup>3</sup>

**Balení:** cca 170 g, přizpůsobené na 2K-Aqua-Epoxi-Primer 873 (kombinované balení)

**Zpracování**

Aqua-Epoxi-Härter 874 zpracovávejte pouze v příslušném směšovacím poměru s 2K-Aqua-Epoxi-Primer 873, jak je uvedeno výše.

**Skladování**

V chladu, chraňte před mrazem. Otevřený obal těsně uzavřete.

**Deklarace**

**Třída ohrožení vody**  
TOV 1, podle německého předpisu VwVwS.

**Kód výrobku**

RE 1.

Platí údaje uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

## Vícevrstvé nátěry

### Příprava povrchu

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, neklouzavý, stabilní a bez separačních prostředků. Ověřte stabilitu stávajících povrchových úprav. Zinek, pozinkované plochy předem vyčistěte pomocí Uni-Reiniger 1032 nebo čpavkovým smáčedlem (podle listu BFS č. 5, odstavec 3.3). Hliník bez povrchové úpravy očistěte např. čisticím prostředkem Uni-Reiniger 1032 a brusným rounem a pak důkladně omyjte teplou vodou. K ošetření hliníku viz list BFS č. 6. Ověřte vhodnost, stabilitu a přilnavost nenarušených starých nátěrů. Narušené a nevhodné vrstvy odstraňte a zlikvidujte podle předpisů. Nenarušené staré nátěry důkladně zbruste. Při zpracování nebo odstraňování nátěrů se může např. broušením nebo opalováním uvolňovat zdraví škodlivý prach/výpary. Pracujte jen v dobře větraných prostorách a podle potřeby zajistěte vhodné ochranné vybavení (ochranu dýchacích cest). Viz také předpis VOB, část C a norma DIN 18363, odstavec 3.

### Základní nátěr

Podle dílu, potřeby a volby na zinek, pozinkovanou ocel, hliník (bez povrchové úpravy), Glasal, melaminové pryskyřičné desky, obkládačky, na stabilní nátěry a nesavé podlahy pomocí 2K-Aqua-Epoxi-Primer 873. Na zinek a pozinkované plochy venku v případě nanášení vrchní vrstvy alkydovým pryskyřičným lakem proveďte základní nátěr 2x.

### Mezinátěr a vrchní nátěr

Podle dílu, potřeby a volby další skladby použijte alkydové, akrylové, epoxidové, pryskyřičné, polyuretanové nebo polymer-pryskyřičné laky a nátěry.

## Upozornění

### Další přetírání

Aby došlo ke správnému spojení s dalšími nátěry bez nutnosti broušení, měl by se další nátěr nanést do 48 hodin.

### Použití ve vnitřních prostorách

Při použití uvnitř zajistěte během zpracování a schnutí dostatečné větrání.

### Základní nátěr na dřevo

Jako základní nátěr na dřevo doporučujeme použít Impredur Grund 835.

### Základní nátěr na povrchovou úpravu CoilCoating, na práškové lakování a eloxovaný hliník apod.

V případě povrchové úpravy CoilCoating, práškového lakování, dvousložkových povrchových úprav a eloxovaného hliníku doporučujeme vždy používat základní nátěr pomocí 2K-Epoxi-Haftgrund 855.

### Provedení v ostrých, resp. intenzivních odstínech

Ostré, čisté intenzivní odstíny, např. žluté, oranžové, červené, purpurové a žlutozelené, mají kvůli použitým pigmentům menší kryvost. Pro tyto problematické barevné odstíny doporučujeme předem natřít celou plochu sladěným základním odstínem (Basecode). Kromě běžného složení jsou někdy také nutné další nátěry.

### Další údaje

Respektujte údaje uvedené v technických listech používaných výrobků.

## Poznámka

Tento technický list byl vytvořen podle německých zákonů, norem, předpisů a směrnic. Všechny údaje byly přeloženy z aktuální německé verze. Jeho obsah nezakládá žádný smluvní právní vztah. Zpracovatel/kupující stále odpovídá za to, že musí ověřit vhodnost našich výrobků k zamýšlené aplikaci. Platí také naše Všeobecné obchodní podmínky.

Při publikaci nové verze tohoto praktického informačního listu s novými údaji přestávají platit dosavadní údaje. Aktuální verze je k dispozici na internetu.

Brillux  
Postfach 1640  
48005 Münster  
Německo  
Tel. +49 251 7188-0  
Fax +49 251 7188-105  
www.brillux.com  
info@brillux.com



### Dlouhý povrchové úpravy staveb

obchodní partner Brillux pro ČR  
Kpt.Jaroše 482, 264 01 Sedlčany

Telefon: +42(0) 602 458 568  
+42(0) 318 875 422

E-mail: office@dlouha.net  
www.dlouha.net