

TEKNOFLOOR AQUA

Barva na podlahu

Vodou ředitelná akrylátová barva určená pro vnitřní použití. Pro natírání betonu, nových i dříve natřených povrchů alkydovými a akrylovými barvami, jako jsou podlahy a schodiště, místnosti, sklepy, skladovací prostory atd. Konečný efekt: pololesklá.



Výrobek je určen k aplikaci na nové nebo dříve natřené alkydovými, uretan-alkydovými nebo akrylovými barvami betonové a dřevěné povrchy: podlahy, schodiště atd. v suchých vnitřních prostorách, a také v jiných místnostech, sklepech a skladovacích prostorech, kde jsou povrchy vystaveny běžným namáháním. Lze použít i na betonové povrchy ve venkovních prostorách, které jsou chráněny před povětrnostními vlivy.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Certifikáty, schválení, klasifikace	Označení CE, Finská klíčová vlajka (uděluje se produktům, které jsou plně vyvinuté a vyrobené ve Finsku).
Použití	Podlahy, Schody
Doporučený podklad	Beton, Dřevo
Pojivo	Akryl
Pevné látky	Cca 31 % objemová
Těkavé organické látky (VOC)	EU VOC limit (kat A/i): 140 g/l. VOC výrobku: max 140 g/l.
Praktická vydatnost	7 - 9 m ² /l.
Odstíny	Báze 1 (bílá) a 3, lze tónovat dle vzorkovníku pro vnitřní barvy. Hotový odstín: T4017.
Tónovací systém	Teknomix
Lesk (60°)	Pololesk
Ředidlo	Voda.
Hustota	Cca 1,2 g/ml
Skladování	Nesmí zmrznout.
Balení	0,9 l, 2,7 l, 9 l.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava povrchu

Nové povrchy očistěte od prachu a nečistot. Dříve natřené povrchy omyjte přípravkem RENSA SUPER. Tvrdé a lesklé povrchy zbruste a brusný prach odstraňte.

NOVÉ BETONOVÉ POVRCHY: Beton je nutné nalít minimálně 4 týdny předem a důkladně vytvrdit, aby se vlhkost v betonu navázala a povrch vyschl. Vlhkost betonu nesmí překročit 97 % relativní vlhkosti nebo 4 % obj. (podle 54 / BLY 12).

Křehké a práškovité části je třeba odstranit, aby byl povrch hladký. Betonový povrch musí být zbaven veškerých nečistot, které by mohli zhoršit přilnavost. Veškerý prach je třeba odstranit vysavačem nebo zamést. Pokud broušení není možné, použijte leptání. Leptání se provádí pomocí leptadla RENSA ETCHING zředěným vodou v poměru 1:1 nebo zředěnou kyselinou chlorovodíkovou (1 díl kyselinychlorovodíkové na 4 díly vody). Podlahu opláchněte vodou a nechte vyschnout.

STARÉ BETONOVÉ POVRCHY: Neošetřené a mastné podlahy omyjte čisticí emulzí. Po emulgačním mytí lze na podlahu aplikovat leptání kyselinou, pokud je pokryta cementovým mlékem. Vrstvy odlupujícího se a špatně přilnavého starého nátěru lze odstranit oškrábáním nebo broušením. Dříve natřené povrchy omyjte čisticím prostředkem RENSA SUPER. Tvrdé nebo lesklé povrchy zmatněte broušením a poté odstraňte prach.

NOVÉ DŘEVĚNÉ POVRCHY: Neošetřený dřevěný povrch by měl být v případě potřeby očištěn a/nebo obroušen. Po broušení je nutné odstranit prach.

STARÉ DŘEVĚNÉ POVRCHY: Neošetřený dřevěný povrch by měl být v případě potřeby očištěn a/nebo obroušen. Po broušení je nutné odstranit prach. Vrstvy odlupujícího se a špatně přilnavého starého nátěru lze odstranit oškrábáním nebo broušením. Dříve natřené povrchy omyjte čisticím prostředkem RENSA SUPER. Tvrdé nebo lesklé povrchy zmatněte broušením a poté odstraňte prach.

VYPLŇOVÁNÍ A VYROVNÁVÁNÍ. V případě potřeby lze díry a jiné nerovnosti vyrovnat epoxidovým tmelem TEKNOFLOOR KOVAKITTI nebo jiným tmelem na bázi cementu, který odpovídá tvrdosti povrchu. Dřevěné povrchy by měly být vyrovnány tmely určenými na dřevo.

Penetrace

Nenatřený, čistý, bezprašný a suchý betonový nebo dřevěný povrch se natírá základní barvou zředěnou na 5-10 % objemu. K ředění se používá čistá voda. Dřevěné povrchy se v případě potřeby po 12 hodinovém schnutí přebrousí.

Způsob aplikace

Štětec, Váleček, Sprej

Aplikace

Před použitím důkladně promíchejte. Aplikujte jednou nebo dvakrát.

Vhodná velikost trysky pro aplikaci airless technikou 0,015 - 0,019".

Podmínky aplikace

Povrch, který má být natřen, musí být suchý. Ošetřovaný povrch musí být suchý a čistý. Během nanášení a schnutí se teplota vzduchu, povrchu a základního nátěru musí být vyšší než +10 °C a relativní vlhkost vzduchu nižší než 80 %. Sušení je rychlejší při nízké vlhkosti vzduchu a/nebo při teplotě nad +21 °C. Aplikace bude snazší, pokud se zvlhčí vzduch a/nebo se sníží teplota v pracovním prostoru. Větrání po aplikaci urychlí schnutí.

Ředění

Barva se v případě potřeby ředí vodou na 5-10 % objemu. K ředění se používá čistá voda.

Doba schnutí

+23 °C / 50 % RH

- proti prachu

1 h

- přetíratelné

4 h

- zcela vytvrdlé

7 d

Chlad a/nebo vlhkost zpomalují proces schnutí.

Čištění

Teplá voda a čistič kartáčů RENSA BRUSH. Nářadí ihned po použití umyjte.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST**Bezpečnostní a preventivní opatření**

Viz bezpečnostní list.



0809

Teknos Oy, Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finsko

13

Prohlášení o vlastnostech No. 0022

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Výrobky na ochranu povrchu – nátěrové hmoty

Fyzikální odolnost (5.1)

Odolnost vůči oděru	Požadavek: Úbytek hmotnosti menší než 3000 mg
Kapilární absorpce a propustnost	Požadavek: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Odolnost vůči nárazům	Třída I: $> 4 \text{ Nm}$
Síla přilnavosti zkouškou odtržení	Požadavek: pevný systém: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$
Nebezpečné látky	Viz. Bezpečnostní list

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Výše zmíněné informace jsou normativní a podloženy laboratorními testy a praktickými zkušenostmi. Informace jsou nezávazné a my nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledky způsobené za pracovních podmínek, které nemůžeme ovlivnit, a tudíž zákazník nebo uživatel se nezbavuje odpovědnosti otestovat vhodnost našich výrobků pro specifické způsoby a metody aplikace za aktuálních podmínek aplikace. Naše odpovědnost se vztahuje pouze na poškození způsobená přímo vadami produktů dodaných firmou Teknos. To znamená, že uživatel má dostatečné znalosti, aby výrobek používal správně s ohledem na technické a pracovní bezpečnostní aspekty. Nejnovější verze Technických listů a Bezpečnostních listů jsou k dispozici na našich stránkách www.teknos.com. Všechny ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou výhradním majetkem koncernu Teknos Group nebo jeho přidružených společností.