

INFORMACE O VÝROBKU

Q float

Qeshfloor EP 2500

Základní litá podlaha

Popis a aplikace

Základní litá podlaha Qeshfloor EP 2500 je 2 nebo 3 složkové podlahové povrstvení o tloušťce 1 až 3 mm na bázi epoxidové pryskyřice neobsahující rozpouštědla.

Je vhodná jako trvalé, bežešvé, barevné povrstvení podkladů pojených na bázi cementu a anhydritu. Základní litá podlaha Qeshfloor EP 2500 je velmi vhodná jako finální zpracování podlah:

- ▶ skladovacích prostorách
- ▶ dílnách
- ▶ technických prostorách
- ▶ atd.

Směšovací poměr

<u>Litá podlaha 1 mm:</u>	85,5 hmotnostních podílů EP 2500, složka A 14,5 hmotnostních podílů EP 2500, složka B
<u>Litá podlaha 2 mm:</u>	64,8 hmotnostních podílů EP 2500, složka A 11,0 hmotnostních podílů EP 2500, složka B 24,2 hmotnostních podílů, písek Qeshfloor 0,1 - 0,5 mm
<u>Litá podlaha 3 mm:</u>	53,4 hmotnostních podílů EP 2500, složka A 9,1 hmotnostních podílů EP 2500, složka B 37,5 hmotnostních podílů, písek Qeshfloor 0,3 - 0,8 mm

Důležité

- ▶ Podmínky zpracování:
Minimální teplota podkladu: 10 °C a 3 °C nad rosným bodem. Optimální teplota zpracování: 20 °C. Maximální relativní vlhkost (R.V.): 85%. Teploty nad 20 °C zkracují dobu zpracování a vytvrzení. Teploty pod 10 °C negativně ovlivňují konečný výsledek. Proto je třeba jim bezpodmínečně zabránit.
- ▶ Používejte neutrální nebo lehce alkalické ošetřovací a čisticí prostředky.
- ▶ K odstranění čerstvých nečistot se výborně hodí čisticí utěrky* Qeshfloor Unipro.
- ▶ Pro další informace viz "Směrnice k čištění litých podlah Qeshfloor".
- ▶ Na vaše přání vám můžeme poslat patřičná doporučení k čištění a ošetřování.
- ▶ Skladovat jen v originálním balení v chladném, suchém a dobře větraném prostoru.

WWW.QESHFLOOR.DE

* Viz odpovídající dokumentaci.

** Při teplotě 20 °C a r.v. 65%.

*** Před použitím nejdříve přečíst dotyčné aplikační směrnice.

**** Po 7 dnech vytvrzení při teplotě 23 °C.

***** Zabránit velkým teplotním výkyvům; mohou vést k teplotnímu šoku, který může negativně ovlivnit konečný výsledek.

Vlastnosti / přednosti výrobku

- ▶ Odolnost vůči nárazům, úderům a opotřebování
- ▶ Vodotěsná
- ▶ Dobrá odolnost vůči chemikáliím
- ▶ Bezprašná a dobře umývatelná
- ▶ Samostékající

Technické parametry

SUCHÝ PROTI PRACHU	asi po 8 hodinách**
POCHŮZNÝ	asi po 16 hodinách**
PŘETÍRATELNÝ	asi po 16 hodinách; během 24 hodin nanést další vrstvu popř. provést další zpracování**
HUSTOTA	smíšený výrobek: 1 mm asi 1,60 kg/dm ³ 2 mm asi 1,75 kg/dm ³ 3 mm asi 1,85 kg/dm ³
TRVANLIVOST	při správném skladování vydrží asi 6 měsíců
Barva	10 barev Viz vzorkovnici pro povrstvení Qeshfloor a lité podlahy, další barvy k dostání na požádání
VZHLED	lesklý. Využitím přeměny na hedvábný lesk
TLOUŠŤKA VRSTVY	asi 1, 2 nebo 3 mm
MECHANICKÝ ZATÍŽITELNÝ	po 3 x 24 hodinách**
ZATÍŽITELNÝ CHEMIKÁLIEMI A VODOU	po 7 x 24 hodinách**
MECHANICKÉ HODNOTY	pevnost v tahu při ohybu: 50 -70 MPa (N/mm ²)**** odolnost proti tlaku: 80 -90 MPa (N/mm ²)****
OBSAH PEVNÝCH LÁTEK	100%
SPOTŘEBA	1 mm asi 1,60 kg/m ² /mm tloušťka vrstvy 2 mm asi 1,75 kg/m ² /mm tloušťka vrstvy 3 mm asi 1,85 kg/m ² /mm tloušťka vrstvy
BALENÍ	A + B: kombinovaná plechová nádoba (1 kg souprava) A: plechová nádoba B : plechová nádoba, lze také dodat v kanystru a ve velkém balení (sudy). C: pytel 25 kg

DOBA ZPRACOVÁNÍ
BOD VZNÍCENÍ
ODOLNOST VŮČI MRAZU

asi 30 minut**
složka A: > 55 °C / složka B: > 55 °C
ano*****

Podklad

Podklad musí být odolný vůči tlaku a deformaci, trvale suchý, čistý a bez trhlin a látek, které by mohly negativně ovlivnit adhezi. Podklady pojené cementem a anhydritem musí být staré minimálně 28 dnů. Zbroušením a/nebo smírkováním odstraňte kousky cementu a zbytky betonu.

Hladké a neprodyšné podklady (jako např. beton) zdrsňte bezprašným otryskáváním kuličkami. Anhydritové lité krycí podlahy zdrsňte tryskáním nebo broušením (v závislosti na velikosti napětí povlaku).

Znečištěné podklady opalte plamenem. Poté vybruste.

Podlahu vždy vysajte od prachu průmyslovým vysavačem.

Otvory a trhliny vylepšete opravnou maltou* Qeshfloor EP 1500 nebo stabilní vyhlazovací hmotou UZIN NC 182*.

Prosím, u jiných podkladů se obraťte na náš technický servis.

Podklady pojené cementem a anhydritové lité krycí podlahy natřete základní pryskyřicí Qeshfloor EP 6055* nebo vhodným výrobkem Qeshfloor a/nebo oškrábejte. Na pomoc si vezměte příslušnou dokumentaci týkající se základních nátěrů.

Zpracování Qeshfloor EP 2500***

Jednotlivé složky dobře smíchejte. Směs nalijte na připravený podklad a rozeťřete plochou špachtlí, ozubenou špachtlí nebo stěrkou, a naneste ji s požadovanou tloušťkou vrstvy. Poté celou plochu zpracujte ježkovým válcem. Nástroje okamžitě po použití vyčistěte čističem UZIN VE 124*.

▶ Dekorační konečný posyp

K dosažení dekorčního efektu můžete ještě mokrou litou podlahu posypat karbidem křemíku, (zbarveným) křemenem, vločkami Qesh nebo karborundem. Doba posypu závisí na poměrech na pracovišti.

▶ Neklouzavé provedení

K získání neklouzavého povrchu zpracujte litou podlahu neklouzavým podlahovým povrstvením Qeshfloor 3900 OV*.

Před nanesením neklouzavého povrstvení musíte povrch mírně zdrsnit.

▶ Matné provedení

K získání matného povrchu naneste na konci zpracování na litou podlahu minimálně jednu krycí vrstvu matného uzavíracího nátěru Qeshfloor PU 7770 WA*. Toto musíte provést během 24 hodin po nanesení lité podlahy. Není-li to možné, pak litou podlahu před dalším zpracováním vždy lehce zdrsňte a odstraňte prach, aby bylo zabráněno eventuálním těžkostem s přilnavostí.

Bezpečnost práce

Složka A. Dráždivá. Škodlivá pro životní prostředí.

Obsahuje bisfenol-A-epichlorhydridová epoxidová pryskyřice, bisfenol-F-epichlorhydridová epoxidová pryskyřice, deriváty oxiranu a mono(c12-14-alkoxy)metyl). Může dráždit oči a kůži.

Při kontaktu s kůží může vyvolat přecitlivělost.

Jedovatá pro organizmy žijící ve vodě: ve vodě může mít z dlouhodobého hlediska účinky škodící životnímu prostředí.

Zabraňte kontaktu s kůží. Po kontaktu kůží okamžitě umyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Noste vhodné ochranné rukavice a ochranu očí/obličej. Materiál a obal musíte zlikvidovat jako jedovatý odpad. Bezpodmínečně proveďte ekologickou likvidaci.

Speciální pokyny popř. bezpečnostní list obdržíte u nás. Obsahuje epoxidové sloučeniny. Respektujte pokyny výrobce. Ty najdete v bezpečnostním listu.

Třída nebezpečí složky A: 9.

Složka B. Leptavá.

Obsahuje 3-aminometyl-3,5,5-trimetyl-cyclohexylamin, benzylalkohol, 1,3-benzoldimetanamin a nonylfenol.

Zdraví škodlivý při vdechování nebo požívání.

Způsobuje popáleniny. Při kontaktu s kůží může vyvolat přecitlivělost. Jedovatá pro organizmy žijící ve vodě: ve vodě může mít z dlouhodobého hlediska účinky škodící životnímu prostředí. Zabraňte kontaktu s očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Noste vhodný ochranný oděv, rukavice rovněž i ochranu očí a obličej. V případě úrazu nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékaře.

Podle možností mu ukažte tento list.

Bezpodmínečně proveďte ekologickou likvidaci. Speciální pokyny popř. bezpečnostní list obdržíte u nás.

Respektujte pokyny výrobce. Ty najdete v bezpečnostním listu.

Třída nebezpečí složky B: 8.

Třída nebezpečí složky C: Žádná.

Pro složky A a B lze použít bezpečnostní list základní lité podlahy Qeshfloor EP 2500. Tento list byl vytvořen podle usnesení ze dne 29. dubna 1993 pro bezpečnostní listy v rámci nizozemského zákona o nebezpečných látkách.

ČÍSLO PŘEPRACOVÁNÍ

EP 2500/01.01.07/přepracování:1

Unipro pracuje se systémem řízení jakosti podle NEN-EN-ISO-9001/14001. Podnik byl k tomu certifikován společností TÜV Nederland QA. To znamená, že dodávky jsou realizovány podle výrobních a procesních specifikací platných pro tento systém a že výrobky a služby poskytované společností Unipro odpovídají popisu uvedenému v těchto technických specifikacích. Protože společnost Unipro nezná způsob rovněž i okolnosti zpracování výrobku a nemůže vyvíjet žádný vliv na zpracování svých výrobků, je vyloučena jakákoliv záruka za škody způsobené zpracováním výrobků Unipro. S vydáním tohoto listu ztrácí všechny předtím vydané informační listy o tomto výrobku svou platnost. ©Unipro bv 2006. Všechna práva vyhrazena. Není dovoleno toto vydání bez písemného souhlasu společnosti Unipro BV nějakým způsobem kopírovat a/nebo rozmnožovat.