

INFORMACE O VÝROBKU

Q float

Qeshfloor EP 2900

Kvalitní litá podlaha

Popis a aplikace

Kvalitní litá podlaha Qeshfloor EP 2900 je 2 nebo 3složkové podlahové povrstvení o tloušťce 1 až 3 mm neobsahující rozpouštědla na bázi epoxidové pryskyřice. Je vhodná jako trvalé, bezešvé povrstvení podkladů pojených na bázi cementu a anhydritu. Kvalitní litá podlaha Qeshfloor PU 2900 je velmi vhodná jako finální zpracování podlah v:

- ▶ Skladování
- ▶ dílnách
- ▶ technických prostorách
- ▶ atd.

Směšovací poměr

<u>Litá podlaha 1 mm:</u>	84,0 hmotnostních podílů EP 2900, složka A 16,0 hmotnostních podílů EP 2900, složka B
<u>Litá podlaha 2 mm:</u>	60,0 hmotnostních podílů EP 2900, složka A 11,4 hmotnostních podílů EP 2900, složka B 28,6 hmotnostních podílů, písek Qeshfloor 0,1 - 0,5 mm
<u>Litá podlaha 3 mm:</u>	52,5 hmotnostních podílů EP 2900, složka A 10,0 hmotnostních podílů EP 2900, 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%.
- ▶ 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 opotřebením
- ▶ Vodotěsná
- ▶ Dobrá odolnost vůči chemikáliím
- ▶ Bezprašná a dobře umyvatelná
- ▶ Samostékající
- ▶ Dobré vytvrzení a zpracování při nízkých teplotách

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/dm³

2 mm asi 1,75 kg/dm³/3 mm asi 1,85 kg/dm³

SKLADOVATELNOST

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/mm²)****

odolnost proti tlaku: 80 -90 MPa (N/mm²)****

100%

OBSAH PEVNÝCH LÁTEK

1 mm asi 1,60 kg/m²/mm tloušťka vrstvy

2 mm asi 1,75 kg/m²/mm tloušťka vrstvy

3 mm asi 1,85 kg/m²/mm tloušťka vrstvy

BALENÍ

souprava: A + B = 10 kg a 25 kg

A: plechová nádoba B : plechová nádoba B : lze také dodat v kanystru a ve velkém balení (sud 200 kg).

DOBA ZPRACOVÁNÍ
BOD VZNÍCENÍ
ODOLNOST VŮČI MRAZU

C: pytel 25 kg
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 smirkováním 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 obruste a 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 2900***

Jednotlivé složky dobře smíchejte. Směs nalijte na připravený podklad a rozeťete 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 dekoračního efektu můžete ještě mokrou litou podlahu posypat karbidem křemíku, (zbarveným) křemenem, vločkami Qesh nebo korborundem. Doba posypu závisí na poměrech na pracovišti.
- ▶ **Neklouzavé provedení**
K získání neklouzavého povrchu zpracujte litou podlahu neklouzavým podlahovým povrstvením Qeshfloor EP 3900 OV*. Před nanesením neklouzavého povrstvení musíte povrch mírně obrousit.
- ▶ **Matné provedení**
K získání matného povrchu naneste na konci zpracování na litou podlahu matný uzavírací nátěr Qeshfloor PU 7770*. Toto musíte provést během 24 hodin po nanesení lité podlahy.

Bezpečnost práce

Složka A. Dráždivá.

Škodlivá pro životní prostředí. Obsahuje bisfenol-A-epichlorhydrin epoxidovou pryskyřici a epoxidové deriváty. 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 styku s očima a kůží. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Noste vhodné rukavice a ochranný oděv. Bezpodmínečně proveďte ekologickou likvidaci. Speciální pokyny popř. bezpečnostní list obdržíte u nás. Obsahuje epoxidové sloučeniny. viz pokyny výrobce: Třída nebezpečí složky A: 9.

Složka B. Leptavá.

Obsahuje benzylalkohol, isoforondiamin. Škodlivá při vdechování nebo při kontaktu s ústy a kůží. 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. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Noste vhodný ochranný oděv, rukavice rovněž i ochranu očí a obličeje. V případě úrazu nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékaře. Podle možnosti mu ukažte etiketu. Materiál a obal musíte zlikvidovat jako jedovatý odpad. Bezpodmínečně proveďte ekologickou likvidaci. Speciální pokyny popř. bezpečnostní list obdržíte u nás. Třída nebezpečí složky B: 8.

Třída nebezpečí složky C: Žádná.

Pro složky A a B lze použít bezpečnostní list jakostní lité podlahy Qeshfloor EP 2900. Tento list byl vytvořen podle usnesení ze dne 29. dubna 1993 pro bezpečnostní listy v rámci nizozemského zákona o nebezpečných látkách.

ČÍSLO PŘEPRACOVÁNÍ

EP 2900/01.01.07/přepracování:0

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.