



KEMA Stavebné materiály, s.r.o.,
Zavarská 10/H,
917 01 Trnava Slovensko
T: +421 (0)33 5936 805
F: +421 (0)33 5936 808
I: www.kema-on.net | E: info@sk.kema-on.net

Kód: TL_Pur_Final_6000_kompA
Revízia: Maj 2017
ID: 345

TECHNICKÝ LIST

KEMAPUR C 6000

Finálny polyuretánový náter



POPIS VÝROBKU

2-komponentný tenkovrstvový polyuretánový náter, vhodný na ochranu betónovej podlahy. Po úplnom stuhnutí vykazuje mierne lesklý povrch, ktorý je odolný voči UV žiareniu a ľahko sa čistí. Po vytvrdnutí je Kemapur Final 6000 jemne pružný.

Oblasť použitia

Spravidla sa aplikuje ako jeden náter, pričom v prípade mimoriadnej poróznosti podkladu sa odporúčajú dva nátery. Vhodný pre ľahšie mechanické zaťaženia, pričom celková hrúbka nepresahuje 300 µm.

Použitie v KEMA Floorsystémoch

Živica používaná ako finálny polyuretánový náter v KEMA Floorsystémoch.

Vlastnosti výrobku

- Farby: RAL 7032, RAL 7040 na sklade, ostatné farby podľa vzorkovníka RAL na objednávku
- V prípade vysokej vlhkosti NEMOŽE byť aplikovaný, maximálny obsah vlhkosti je 4 % (CM metóda).
- Môže sa aplikovať iba v jednej tenkej vrstve
- Na vonkajšie a vnútorné použitie
- Doba spracovateľnosti: približne 60 minút pri teplote +23 °C
- Zmiešací pomer: A:B=2:1 (w/w= hmotnostný pomer)

VLASTNOSTI VÝROBKU

Základné informácie

Vzhľad	Dvojzložkový polyuretánový podlahový systém
Balenie	15 kg plechovica (10 kg komponent A a 5 kg komponent B)
Skladovanie a dátum spotreby	12 mesiacov od dátumu výroby pri správnom skladovaní v nepoškodenom pôvodnom utesnenom obale v suchých a chladných podmienkach. Dátum výroby je vytlačený na obale.

Technické údaje

Typ výrobku	Pigmentovaný Polyuretánový Pre-polymér. Na báze rozpúšťadiel.
Hustota (pri 23°)	1,2 g/cm ³
Minimálna teplota realizácie	+15°C
Pochôdnosť po	6 h (pri 23°C)
Doba spracovateľnosti (pri 23°C)	cca. 1 h
Úplné vytvrdnutie	7 dní

NÁVOD NA POUŽITIE

Spotreba

cca. 0,2-0,3 kg/m² v jednej vrstve

Podklad

Povrch plochy musí byť čistý, suchý a bez kontaminantov ako sú nečistota, olejové, masné škvrny, zvyšky starých náterov a prostriedkov na ošetrovanie povrchu, atď. Betónový povrch musí byť zdravý a musí mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 25 N/mm²) s minimálnou ťažnou silou 1,5 N/mm². (Minimálna nameraná hodnota musí byť viac ako 1,0 MPa). Obsah vlhkosti v podklade nesmie byť vyšší ako 4%, merané metódou CM (pevnosť betónu minimálne C35).

Príprava podkladu	Vyčistite praskliny a vlasové trhliny od prachu, špiny a zvyškov iných nečistôt. Treba vyplniť všetky trhliny vhodným tmelom. Na ďalší deň prebrúste povrch tmelu brúsnym papierom alebo mechanickou brúskou. Príprava a opravy podkladu, vyplnenie dier / otryskanie a frézovanie vykonať (ak je to nutné) použitím vhodných produktov z programu KEMA (napr. KEMAPOX GRUND alebo KEMAPOX / KEMAPUR FILL). Betóny alebo potery musia byť vyrovnané a penetrované, aby bolo dosiahnutý jednotný povrch. Nerovnosti musia byť odstránené napr. brúsením. Všetok prach, voľné časti a drobný materiál, musia byť kompletne odstránené zo všetkých povrchov pred aplikáciou produktu, najlepšie pozametáním a/alebo povysávaním.
Pomer miešania	A:B=2:1 (váhový pomer komponentov A a B); Suchý kremenný piesok sa pridáva podľa potreby.
Doba miešania	Zmiešame dokopy komponenty A a B. Nalejeme zložku B do zložky A a miešame, až kým nedosiahneme homogénnu zmes. Pri miešaní pohybujeme miešadlom krúživým pohybom a zároveň hore a dole. Ak sa vyžaduje pridanie tretej zložky a to suchého kremičitého piesku, treba vždy najskôr zmiešať v požadovanom hmotnostnom pomere zložky A a B. Potom pomaly pridávame agregát (piesok) a zmiešame do jednotnej konzistencie. Piesok musí byť pridávaný postupne v krokoch po 15%. Informujte sa u výrobcu epoxidov na vlastnosti piesku. Ak je požadované pripraviť menšie množstvo epoxidovej zmesi, používame vždy samostatné nádoby, ktoré musia byť čisté a bez nečistôt, oleja, tuku, alebo iných nečistôt. Na váženie menších množstiev používame digitálne váhy s presnosťou +/- 0,001 kg. Zmiešavací pomer je: 2 hmotnostné diely zložky A a 1 hmotnostný diel zložky B.
Náradie na miešanie	KEMAPUR sa musí dôkladne rozmiešať použitím elektrického miešača nastaveného na nízku rýchlosť (300 - 400 otáčok za minútu) alebo iného vhodného zariadenia.
Aplikácia	KEMAPUR FINAL 6000 je používaný ako finálny polyuretánový náter na dostatočne pripravený podklad. Na betón môže byť aplikovaný v jednej alebo v dvoch vrstvách. Druhá vrstva je potrebná, ak je podklad veľmi porézny a je aplikovaný po prvom úplne absorbovanom nátere (po cca. 6 hodinách pri +23 °C). Zmiešaný polyuretánový materiál sa naleje na pripravený podklad a rovnomerne sa rozotiahne na podklad štetcom alebo valčekom. Ak sa KEMAPUR FINAL 6000 nanáša striekaním, vtedy možno riediť max 10% polyuretánového rozpúšťadla.
Náradie	Aplikácia maliarskym valcom alebo štetkou.
Čistenie náradia	Vyčistite všetky nástroje a zariadenia na aplikáciu použitím KEMAPOX SOLVENT okamžite po použití. Stuhnutý a/alebo stvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky.
OBMEDZENIA	
Teplota podkladu	+15°C min./ +40°C max.
Teplota vzduchu	+15°C min./ +40°C max.
Teplota materiálu	+15°C min./ +40°C max.
Výstrahy	• Chráňte čerstvo nanesené polyuretánové živice pred mrazom, dažďom a inými poveternostnými podmienkami. Používajte výrobok len pri teplote viac ako +8 °C. • Na výslednú kvalitu náteru má veľký vplyv vyrovnaná vhodná teplota a vlhkosť. Tieto aplikačné podmienky sú veľmi dôležité. V prípade vysokej vlhkosti nemôže byť náter použitý! • Maximálny obsah vlhkosti v podklade môže byť 3,5% (v betóne min pevnosti C30/37) Vlhkosť meraná metódou CM alebo laboratórnym sušením. • Odporúčaná teplota aplikácie je +15°C • Podklad NIKDY neprevlhčujte pred aplikáciou vodou! • Podklad NIKDY neprevlhčujte pred aplikáciou vodou!
Odporúčanie: Zvyšky nestvrdnutého/nepoužitého materiálu treba odstrániť v súlade s legislatívou.	
Zdroj dát: Všetky technické údaje v tomto technickom liste boli poskytnuté na základe laboratórneho výskumu. Skutočne namerané údaje sa môžu odchyľovať kvôli rôznym pracovným podmienkam.	
Miestne obmedzenia: V dôsledku osobitných miestnych predpisov, aplikovaný výrobok sa môže líšiť od krajiny ku krajine. Preto pre presný popis použitia, vyžiadajte si technický list pre danú krajinu.	
BEZPEČNOSTNÉ ÚDAJE	Pri manipulácii s polyuretánom berte prosím do úvahy bezpečnostné opatrenia uvedené v rizikových a bezpečnostných vetách. Vyvarujte sa znečisteniu nechránených častí pokožky - v prípade zasiahnutia umyte teplou vodou a mydlom. Používajte ochranný odev a ochranný krém pred začatím svojej práce! Pozrite aj bezpečnostné listy výrobku.
PRÁVNÝ ZÁKLAD	Informácie a odporúčania týkajúce sa používania výrobkov KEMA sú predložené s dobrým úmyslom a veriac, že sú správne. Vychádzajú z poznatkov a skúseností s výrobkami. Tieto informácie sú poskytované za predpokladu, že výrobky sú skladované a používané podľa odporúčaní a osoby, ktoré ich prijímajú, vykonávajú svoje vlastné rozhodnutie čo sa týka vhodnosti výrobku na ich účely pred použitím. Nevykonávajú sa žiadne prehlásenia alebo záruky, či už vyjadrené alebo predpokladané, týkajúce sa predajnosti, vhodnosti na konkrétny účel alebo akejkoľvek inej povahy podľa tohto dokumentu pokiaľ ide o informácie alebo výrobok, ktorých sa tieto informácie týkajú. V žiadnom prípade spoločnosť KEMA nie je zodpovedná za škody akejkoľvek povahy vznikajúce z použitia týchto informácií alebo spoliehania sa na ne, alebo z použitia výrobku, ku ktorému sa tieto informácie vzťahujú. Žiaden text obsiahnutý v tomto dokumente nemá byť vysvetľovaný ako prehlásenie alebo záruka, vyjadrená alebo predpokladaná, že použitie tohto výrobku nebude narušovať žiadne patentové právo. Všetky objednávky podliehajú aktuálnym podmienkam predaja a odbytu. Užívateľ by si mal vždy pozrieť najnovší technický list, ktorý je k dispozícii na požiadanie.