

ZCELA UV STABILNÍ REGENERAČNÍ NÁTĚR NA KAMENNÉ KOBERCE

POPIS PRODUKTU

Vlastnosti	IN-PUR 6022 LONG REGENERACE je 2komponentní, čirý regenerační nátěr na kamenné koberce
Použití	Regenerační nátěr na kamenné koberce.
Výhody	Zcela UV stabilní, dlouhá zpracovatelnost, polymerace i při nízkých teplotách, pevnost a, minimální zápach, skvělá odolnost vůči vodě.

INFORMACE O PRODUKTU

Barva	Složka A	Nažloutlá kapalina.	
	Složka B	Bezbarvá kapalina.	
Balení	Sada A+B	28 kg (kanystř+kanystř) 5 kg (kanystř+kanystř)	
	Složka A	17,09 kg	3,05 kg
	Složka B	10,91 kg	1,95 kg

Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby v originálním, neporušeném a uzavřeném obalu. Teplota skladování od +10°C do +30°C.
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TECHNICKÁ DATA

Obsah pevných částic 100% (objemově i hmotnostně)

Mechanicko-fyzikální vlastnosti¹⁾

Pevnost v tlaku	31 MPa	28 dní při +20°C, EN 196-1
Pevnost v ohybu	22 MPa	28 dní při +20°C, EN 196-1
Přidržitost	>1,5 N/mm ² , porušení v betonu	7 dní při +20°C, EN 4624
Tvrdość Shore D	75	7 dní při +20°C, ISO 868

Teplotní odolnost	Zátěž*	Teplo
	Trvalá	do +50°C, suché
	Krátkodobá	do +80°C, suché i vlhké**

*Současne nezateřovat chemicky ani mechanicky.

**Např. Příležitostné čištění vodní parou

Chemická odolnost Odolné vůči široké škále chemikálií. Tabulku chemických odolností si, prosím, vyžádejte.

Obsah VOC Maximální přípustný obsah VOC u výrobku IN-PUR 6022 LONG REGENERACE je <500g/l a výrobek tak vyhovuje požadavkům směrnice EU 2004/42, kategorie IIA/j typ.

Poznámka: ¹⁾Hodnoty se týkají neplněného produktu IN-PUR 6022 LONG REGENERACE.

APLIKACE, PODMÍNKY A OMEZENÍ

Spotřeba	0,2 až 0,3 kg/m ²	Spotřeba se může lišit vlivem použitého kameniva a stavu kamenného koberce.		
Podklad	Podklad musí být pevný bez volných částic, bez prachu a dalších znečištění jako staré nátěry, oleje, tuky, špína, atd.. V případě potřeby realizujte zkušební plochu.			
Vlhkost podkladu	max. 4 hmotností %	Metoda: CM-měření		
	bez vzrůstající vlhkosti	Metoda: polytehlénová fólie (ASTM)		
Aplikační podmínky				
Teplota podkladu	min. +5°C, max. +30°C			
Teplota okolí	min. +5°C, max. +30°C			
Teplota materiálu	min. +10°C, max. +20°C			
Relativní vlhkost vzduchu	50% ideálně 70% maximálně			
Rosný bod	Podklad i nevytvrzená vrstva materiálu musí mít teplotu min. +3°C nad rosným bodem. Předcházejte kondenzaci vzdušené vlhkosti.			
Michání složek				
Míchací poměr	Složka A : Složka B = 61: 39 hmotnostně = 1,57 : 1 hmotnostně			
Míchací postup	Nejprve promíchejte složku A. Poté do ní nalijte složku B a důkladně míchejte alespoň 2 minuty.			
Míchací zařízení	Elektrické nízkootáčkové míchadlo (300-400 ot./min), případně jiné vhodné zařízení.			
Aplikační postup	Aplikace na kamenný koberec: Připravenou směs IN-PUR 6022 LONG REGENERACE aplikujte rovnoměrně ve spotřebě 0,2 – 0,3 kg/m ² velurovým válečkem. Povrch upravte velurovým válečkem tzv. do kříže. Aplikační metodu je vždy třeba předem vyzkoušet za konkrétních aplikačních podmínek.			
Čistota nářadí	Veškeré aplikační nářadí je nezbytné udržovat v čistotě. Vhodný čistící prostředek je technický aceton. Vytvrzený produkt lze odstranit jen mechanicky.			
Zpracovatelnost	Teplota	Čas		
	+10°C	~ 50 minut		
	+20°C	~ 40 minut		
	+30°C	~ 30 minut		
Vytvrzování při 50% rel. vlhkosti vzduchu	Teplota	Pochozí	Lehce zatížitelné	Plně zatížitelné
	+10°C	~2-3 dny	~3 dny	~3-4 dny
	+20°C	~2 dny	~2 - 3 dny	~3 dny
	+30°C	~1-2 dny	~2 - 3 dny	~3 dny

Uvedené hodnoty jsou jen orientační a podmínky okolí je mohou ovlivnit.

Doporučení pro aplikaci

Vyvarujte se tvorbě kaluží.
IN-PUR 6022 LONG REGENERACE je třeba chránit před vlhkem, vodou a vodními parami minimálně první 2 dny po aplikaci.

Povětrnostní podmínky mohou způsobit velmi pomalé optické stárnutí materiálu, které však nemá žádný vliv na funkčnost.

Trhliny v podkladu je nutno dobře vyspravit, aby negativně neovlivňovaly životnost nové vrstvy.

Pohledové vrstvy systému je třeba realizovat z jedné výrobní šarže pro zajištění stejného odstínu povrchu.

Mohou vzniknout takové podmínky (vysoká teplota v kombinaci s vysokým mechanickým

zatíženám, atd.), za kterých může docházet ke vtiskům do podlahové vrstvy.

Pro topení užívejte výhradně elektrický proud. Nevhodné je použití plynu, fosilních paliv či oleje, jelikož dochází k uvolňování vysokých koncentrací CO₂ a vodních par, které mají negativní vliv na nově vzniklé polymerní vrstvy.

Dodatek

Informace o bezpečnosti práce a zdravotní závadnosti naleznete v bezpečnostním listu.

Všechny údaje uvedené v tomto dokumentu byly zjištěny laboratorními testy. V praxi se mohou tyto hodnoty lišit a takové případné odchylky jsou zcela mimo náš vliv.

Uvedená doporučení jsou založena na dlouhodobých zkušenostech v oboru vývoje a aplikace chemických výrobků, které byly řádně skladovány a používány. Vzhledem k variabilitě aplikačních podmínek a charakteru podkladů nemusí být uvedené informace, ani jiné ustní či písemné informace, garancí uspokojivého výsledku. Všechna doporučení předaná společností IN-CHEMIE Technology s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor je povinen otestovat zda produkt vyhovuje pro zamýšlenou aplikaci. Aplikátor musí umět prokázat, že předal včas kompletní informace pro řádné posouzení společností IN-CHEMIE Technology s.r.o. Vždy si, prosím, ověřte, že pracujete s nejnovějším vydáním technického listu produktu.

Všechny dokumenty týkající se výrobku (technické listy, bezpečnostní listy, prohlášení o vlastnostech, atd.) naleznete na webových stránkách www.in-chemie.cz