

UV STABILNÍ GEL PRO VÝPLŇ PÓRŮ KAMENNÝCH KOBERCŮ

POPIS PRODUKTU

Vlastnosti	IN-PUR 6022 je 2komponentní čiré pojivo.
Použití	Pojivo pro uzavírání pórů kamenného koberce.
Výhody	Zcela UV odolné, čírost a lesk po celou životnost, snadná aplikace, odolnost vůči vodě, dobrá chemická a mechanická odolnost, minimální zápach, rychlá polymerace i při nízkých teplotách.

INFORMACE O PRODUKTU

Barva	Složka A	Bezbarvá kapalina
	Složka B	Bezbarvá kapalina
	Vlivem slunečního záření může dojít ke vzniku barevných odchylek, které nemají vliv na funkčnost.	
Balení	Sada A+B	25 kg (kýbl+kanystř)
	Složka A	17,26 kg
	Složka B	7,74 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	45 MPa	28 dní při +20°C, EN 196-1						
Pevnost v ohybu	27 MPa	28 dní při +20°C, EN 196-1						
Přídržnost	>1,5 N/mm ² , porušení v betonu	7 dní při +20°C, EN 4624						
Tvrdoost Shore D	74	7 dní při +20°C, ISO 868						
Teplotní odolnost	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zátěž*</th> <th>Teplo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Trvalá</td> <td>do +50°C, suché</td> </tr> <tr> <td>Krátkodobá</td> <td>do +80°C, suché i vlhké**</td> </tr> </tbody> </table>		Zátěž*	Teplo	Trvalá	do +50°C, suché	Krátkodobá	do +80°C, suché i vlhké**
	Zátěž*	Teplo						
	Trvalá	do +50°C, suché						
Krátkodobá	do +80°C, suché i vlhké**							
	*Současne nezateřovat chemicky ani mechanicky.							
	**Např. Příležitostně 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 GEL 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 GEL.

APLIKACE, PODMÍNKY A OMEZENÍ

Spotřeba	cca 1,0 kg/m ² / 1 vrstva	Spotřeba se může lišit dle použitého kameniva.
Podklad	Kamený koberec z hmot řady IN-PUR k tomu určených musí být pevný bez volných částic, bez	

prachu a jakýchkoli nečistot.

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

Relativní vlhkost vzduchu nad 50% významě urychluje vytvrzování.

Rosný bod Podklad i nevytvrzená vrstva materiálu musí mít teplotu min. +3°C nad rosným bodem.

Předcházejte kondenzaci vzdušné vlhkosti !!

Michání složek

Míchací poměr Složka A : Složka B = 69 : 31 hmotnostně = hmotnostně 2,2 : 1

Míchací postup Nejprve promíchejte složku A. Poté do ní nalijte složku B a důkladně míchejte alespoň 2 minuty.
Dbejte, aby se do směsi dostalo co nejméně vzduchu.

Míchací zařízení Elektrické nízkootáčkové míchadlo (300-400 ot./min), případně jiné vhodné zařízení.

Aplikační postup

IN-PUR 6022 GEL aplikujte ihned jakmile vrstva IN-PUR 6022 ztratila lepivost tj cca po 5h od aplikace IN-PUR 6022 při +20°C, viz. níže odstavec Přetíratelnost. Promíchanou směs IN-PUR 6022 GEL je nutno začít ihned zpracovávat. Aplikujte gumovou stěrkou v takové spotřebě, aby byly zaplněny póry kamenného koberce. Vždy připravujte v jednom kroku max. 5 kg směsi. Pro jednotný vzhled povrchu je nutné upravit povrch aplikovaného IN-PUR 6022 GEL velurovým válečkem.

V případě potřeby je možné aplikovat dvě vrstvy IN-PUR 6022 GEL. Následující vrstva musí být aplikována po cca 5 hodinách při +20°C ihned jakmile první vrstva IN-PUR 6022 GEL ztratila lepivost.

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	~45 minut
+30°C	~40 minut

Přetíratelnost

Údaje pro aplikaci IN-PUR 6022 GEL na kamenný koberec z IN-PUR 6022/IN-PUR 6022 GEL:

Teplota podkladu	Čekací doba minimální	Čekací doba maximální
+10°C	~7 hodin	9 hodin
+20°C	~5 hodiny	8 hodin
+30°C	~4 hodiny	7 hodin

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

Vytvrzování

Teplota	Pochozí	Lehce zatížitelné	Plně zatížitelné
+10°C	~12 hodin	~2 dny	~7 dní
+20°C	~10 hodin	~1 den	~4 dny

+30°C

~9 hodin

~1 den

~4 dny

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

Doporučení pro aplikaci Vyvarujte se tvorbě kaluží.

IN-PUR 6022 GEI je třeba chránit před vlhkem, vodou a vodními parami minimálně první dva dny po aplikaci.

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 zatížením, 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