

02/2011

Knauf TS 710

Silikonová vrchní barva určená k finálním nátěrům betonových ploch

Barva výborně odolává UV záření a je určena do náročných podmínek exponovaných ploch. Neobsahuje organická rozpouštědla a je nehořlavá.

Knauf TS 710

Silikonová vrchní barva určená k finálním nátěrům betonových ploch



Charakteristika

Knauf TS 710 je barva určená na ochranu všech druhů silikátových materiálů - přírodních i umělých (beton, omítky, cihly, přírodní kámen, sádkarton, desky). Výborně odolává UV záření. Má nízký difuzní odpor pro vodní páru, dlouhodobě výrazné vodoodpudivé vlastnosti. Barva je vhodná do náročných podmínek.

Barevný odstín

Vyrábí se v barvě bílé. Na zakázku se barva dodává v barevné škále systému MULTICOLOR (až cca 1000 odstínů).

Složení

Směs anorganických i speciálních organických pigmentů a plnidel v disperzi polyakrylátů a vodné emulzi silikonových pryskyřic ve vyvážené kompozici se speciálními aditivy.

A/ i) VŘNH: penetrační a jednosložkové speciální nátěrové hmoty:

Obchodní název výrobku: KNAUF 710 TS Označení podkategorie 1: (dle přílohy č. 14) (+ údaje dle příl. č. 5, vyhl. 509/2005 Sb. v plat. znění)	Max. povol. VOC dle v. č. 509/2005 Sb. příl. 14 (g/L)	Skuteč. VOC v obalu: (g/L)	HUSTOTA: (g/cm ³)	SUŠINA: (% objem)	OBSAH (VOC): (kg/kg produktu)	OBSAH (TOC): (kg/kg produktu)	Max. obsah VOC k použití: (g/L)	HUSTOTA stav k použití: (g/cm ³)
KNAUF 710 TS A/ i) jednosložková speciální nátěrová hmota:	140	33	1,55	46,2	0,200	0,170	33	1,55

Základní aplikační pokyny

NANÁŠENÍ:

Barva se nanáší štětkou, štětcem, válečkem i stříkáním. Dbejte na dodržování technologické přestávky. První nátěr nechte důkladně vyschnout nejméně 4 hod. Běžný savý podklad napenetrujte barvou Knauf TS 710 zředěnou 5 % čistou vodou. Podklad je zároveň potřeba zbavit hrubých nečistot. Barva se aplikuje alespoň ve dvou vrstvách. Při aplikaci na V nebo VPC omítku je nutné dodržet dobu zrání omítky nejméně 28 dní. Teplota podkladu nesmí klesnout pod +8 °C. Před nanášením nátěrového systému musí být podklad suchý a bez napadení mikroflórou.

ŘEDĚNÍ:

Barva je optimálně naředěna z výroby. Přiměřeně (do 5 %) je možné barvu přičistit do optimální zpracovatelnosti dle požadavků uživatele (pouze čistou vodou).

Vlastnosti

Obsah netěkavých složek v barvě:

min. 50 % (hmot.).

Lesk:

leskoměr BykGardne rProGloss geom. 60° ...kolem 4 jedn.

Přílnavost:

dle ČSN EN 24624 k betonu min. 0,5 MPa

Kryvost:

dle ČSN 673065 dle barevného odstínu St. 1 – 2

Zasychání:

dle ČSN E N ISO3678 ... st.1 (200 g) bez otisku do 1 hod.

Difuzní koeficient:

Paropropustná finální krycí barva

Vytvrzený film je matný, souvislý, paropropustný.

Vydatnost

5 – 7 m²/kg barvy v jedné vrstvě v závislosti na členitosti a poréznosti podkladu.

R a S věty

Xn



Zdraví škodlivý

**ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ,
výstražný symbol
nebezpečnosti Xn**

Identifikace nebezpečných složek: xylen

Knauf TS 710 není hořlavou kapalinou. Dle zák. 356/2003 Sb. v plat. znění ani dle Nař. Evr. parl. a Rady(ES) č.1907/2006 nepatří mezi nebezpečné přípravky. Knauf TS 710 obsahuje méně než 2,0 % organických těkavých látek (VOC) ... izomery xyleny (CAS: 1330-20-7). Dle zák.o ochraně ovzduší č. 86/2002Sb. v plat.znění, vyhl. MŽP č. 355/2002Sb., §13, odst. 1 v plat. znění) není kapalina považována za přípravek obsahující organické těkavé složky (VOC). Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pomůcky... prac. oděv, rukavice, brýle (S36/37/39). Uchovávejte mimo dosah dětí (S2). Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S20/21). Nevdechujte páry (S23). Zamezte styku s kůží a očima (S 24/25).

Likvidace

Obaly se zbytky barvy odevzdejte na místo určené obcí pro shromažďování nebezpečných odpadů. Větší nepotřebné množství barvy nechte vyschnout a odevzdejte ke spálení nejlépe do pyrolitické spalovny. Původci odpadů (firmy oprávněné k podnikání) musí nakládat s odpady v souladu se zákonem. Kódy odpadů: 080112 - vytvrzená barva a) nebo lak N), 150102 - plastový obal O). Firma je zapojena v systému zajištění využití a zpětného odběru obalů EKO - KOM č. EK -F - 05000020.

První pomoc


Zasažené oči vymyjte proudem čisté vlažné vody. V případě náhodného požití nevyvolávejte zvracení. Ve vážnějších případech vyhledejte lékaře. S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

Skladování a manipulace

- **podmínky skladování:**
24 měsíců od data výroby v suchých skladech při teplotách od +5 °C do +30 °C.
- **informace pro přepravu:**
Výrobek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů o přepravě nebezpečných látek a přípravků.

Balení

- plastové kbelíky: 5; 10 nebo 20 kg

 1516
KNAUF PRAHA, spol. s r.o. Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 Kbely výrobní závod: Okřínek č.p. 29, 290 01 Poděbrady 10
1516 – CPD – 10 – 0297 EN 1504-2 výrobky pro ochranu povrchu betonových konstrukcí zásada 2. – regulace vlhkosti – metoda 2.2 (C) zásada 5. – fyzikální odolnost – metoda 5.1 (C) zásada 8. – zvýšení odporu – metoda 8.2 (C) nátěr
Odolnost v oděru: úbytek hmotnosti < než 1000 mg
Odolnost proti úderu: vyhovuje, třída I, sD ≥ 4 Nm
Prostup vodní páry: třída I, sD < 5 m (propustný pro vodní páru)
Soudržnost odtrhovou zkouškou: s pohybem, ≥ 2,0 MPa
Nebezpečné látky ve shodě s 5.3 a národními předpisy

Poznámky

Balení: kbelík 5 kg – barevná
kbelík 5 kg – bílá
kbelík 10 kg – barevná
kbelík 10 kg – bílá
kbelík 20 kg – barevná
kbelík 20 kg – bílá

Nr: 00204171
Nr: 00204172
Nr: 00204173
Nr: 00204174
Nr: 00204175
Nr: 00204176

EAN: 8590408710080
EAN: 8590408710189
EAN: 8590408710288
EAN: 8590408710387
EAN: 8590408710486
EAN: 8590408710585

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info@knauf.cz

Knauf Praha, spol. s r. o.
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,
PSČ 197 00



Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.

Datum vydání: CZ/02/11

Vypracoval:

Korekturoval:

Schválil:

Podpis:

Podpis:

Podpis: