

**S2829****NABETON**

**syntetická barva na betonové plochy, polomat
na podlahy, sklepy, jímky**



Barevné odstíny: Dle aktuální ceníkové nabídky (4).

Použití: NABETON S2829 je barva určená pro barevné nátěry betonových ploch v interiéru i exteriéru jako jsou např. betonové podlahy garáží, skladů, sklepů, hal, dílen, balkonů, jímky a různé nádrže na vodu. Barva je vhodná i k nátěrům zdiva, omítek a dalších minerálních podkladů, i na svislé plochy (sokly, stěny). NABETON se vyznačuje rychlým zasycháním, vysokou odolností povětrnosti, vodě a pojezdu běžnou skladovací technikou a osobními automobily. Nátěr je pochozí již po cca 8 hodinách po aplikaci (za běžných podmínek).

NABETON S2829 má vystaven protokol o zkoušce, splňuje požadavky dle normy ČSN 74 4507 Stanovení protikluzných vlastností povrchů podlah, za sucha.

U speciálně upravovaných betonových povrchů (stěrky, „gletování“ apod.) je nutno ověřit přílnavost barvy a v případě potřeby provést zdrsnění povrchu broušením.

Upozornění: S2829 nesmí být použit k povrchové úpravě výrobků a ploch, které přicházejí do přímého styku s poživatinami, krmivy, pitnou vodou, ani k nátěrům dětského nábytku a hraček (pro tento účel nebyl testován). Barvu nelze nanášet na mokré (nevysušené) podklady jako jsou v prostorách s trvale vysokou vlhkostí, nebo nedostatečně větrané. Barva neodolává působení organických rozpouštědel ani benzínu.

Přednosti:

- voděodolný a omyvatelný nátěr
- za 8 hodin pochozí
- rychleschnoucí
- jedna barva na celý nátěr (3v1) jako penetrace, základní a vrchní barva současně
- atest na protiskluznost podlah
- vysoká odolnost povětrnosti a UV záření
- výborná mechanická odolnost
- jednoduchá oprava/obnova nátěru

Nanášení: Štětcem nebo válečkem. Před použitím barvu důkladně rozmíchejte. Podklad musí být suchý (max. vlhkost podkladu 10-15 %), pevný, vyzrálý, zbavený všech nečistot, zbytků solí a zbytků oleje nebo jiné mastnoty. Podklad musí být izolován proti průniku spodní vlhkosti.

Nanášejte štětcem nebo válečkem ve 2 vrstvách v intervalu minimálně 24 hodin při teplotě vzduchu i podkladu 10-25 °C. Pro ukotvení nátěru do neošetřeného betonu (a jeho sjednocení a zpevnění), doporučujeme provést nejdříve základní penetrační nátěr, tento nátěr se provádí přímo barvou NABETON ředěnou ředidlem S6005 v množství 20-30 % (platí pro štětec i váleček). V případě aplikace válečkem je potřeba všechny další (běžné) vrstvy naředit přídatkem 5-10 % ředidla S6005, na výtokovou dobu 50-60 s. V případě aplikace štětcem se všechny další běžné vrstvy po vrstvě penetrační ředit již nemusí. Barva se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště, silného větru a v pozdních odpoledních hodinách. Dochází tím ke snížení kvality nátěru a zkrácení jeho funkčnosti a životnosti.

Při aplikaci na větší plochy doporučujeme použití barvy jen z jedné výrobní šarže, jen tak je zaručen stejný barevný odstín. Odstín z různých šarží doporučujeme před aplikací smíchat (sjednotit) ve větší nádobě.

Dbejte, aby byl vyloučen styk barvy s vodou, která způsobí zhoustnutí barvy a její znehodnocení.

Ředidlo: S6005

Příprava NH před nanášením: Obal otevřete těsně před použitím a obsah důkladně rozmíchejte tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina. U barvy je povolena tvorba rozmíchatelné usazeniny, škráloupu a odsazení části pojiva. Nemíchejte příliš rychle, aby se do barvy nevmíchalo zbytečně mnoho vzduchu. Po otevření originálních obalů nutno obsah spotřebovat co nejdříve. Nepoužitou barvu udržujte v těsnícím obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou.

Doporučené podmínky pro aplikaci:

- předúprava podkladu, suchý, čistý, soudržný, zbavený případných mastnot a odizolovaný proti vlhkosti. U speciálně hlazených nebo upravovaných betonových povrchů („kletování“ apod.) je nutno ověřit přilnavost barvy a v případě potřeby provést zdrsňení např. broušením.
- v uzavřených prostorách je nutné zajistit dobré větrání a dodržení podmínek aplikace
- optimální teplota prostředí a povrchu je 15-25 °C a musí být min. 3 °C nad rosným bodem
- minimální teplota je obecně 10 °C
- maximální relativní vlhkost vzduchu je 75 %
- další vrstvu aplikujte po cca 24 hodinách, ale vždy na zaschlou předchozí vrstvu
- S2829 se nanáší křížovým nátěrem, aby byla dosažena v rovnoměrná vrstva
- první vrstvu doporučujeme více naředit pro lepší penetraci do podkladu. Při vysoké pórovitosti a nerovnosti podkladu je nutno počítat s vyšší spotřebou barvy
- doporučujeme vždy aplikovat nátěr v běžné vrstvě, čím je vrstva silnější tím nátěr pomaleji zasychá a tím se výrazně prodlužuje doba na celkové vyzrání nátěru a jeho použití
- rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy nátěru
- konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyzrání, což představuje: pochozí zatížení za cca 8 hodin, napouštění nádrží na vodu za cca 7 dnů, konečné celkové vyzrání cca 2-3 týdny

V případě dalších informací nebo dalšího způsobu aplikace je nutno řešit konzultací s výrobcem.

A. Vlastnosti nátěrové hmoty v kapalném stavu:

Znak jakosti		Hodnota	Zkouší se podle
vzhled	středně viskózní kapalina příslušného barevného odstínu bez cizích nečistot, je povolena tvorba rozmíchatelné usazeniny, škráloupu a odsazení části pojiva		metodika výrobce B5/TD1-17 (ČSN EN ISO 1513)
hustota [g/cm ³], při 23 °C		1,15-1,20	metodika výrobce B5/TD1-5 (ČSN EN ISO 2811-2)
výtoková doba [s], Ø trysky 6 mm při 23 °C a 50 % relat. vlhk. vzduchu		150-250	metodika výrobce B5/TD1-33 (ČSN EN ISO 2431)
stupeň 1 [minuta] /proti prachu		nejvíce 45	metodika výrobce B5/TD1-34B (ČSN EN ISO 9117-3)
stupeň 4 [minuta] /lehká manipulace		nejvíce 150	metodika výrobce B5/TD1-34A (PND 67 3052)
vzhled filmu		slitý, polomatný	vizuálně
kryvost [stupeň]		1-2	metodika výrobce B5/TD1-8 PND 67 3065
číslo lesku [GU], (geometrie 60°)		40 až 60	metodika výrobce B5/TD1-9 (ČSN ISO 2813)

Nezkouší se		
Vlastnost	Hodnota	Zkouší se podle
Charakteristika nátěrové hmoty	rozpuštědlová $G_2 E_2 S_1 V_3 W_3 A_0 C_0$	ČSN EN 1062-1
Lesk	G_2 (polomatná)	ČSN EN ISO 2813
Soudržnost (beton) [MPa]	> 1,5 (1,9)	ČSN EN 1542
Přidrženost (beton) [MPa]	> 1,5 (2,2)	ČSN 73 2577
Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy s_d [m]	13,75	ČSN EN ISO 7783
Třída paropropustnosti ($5\text{ m} \leq s_d \leq 50\text{ m}$)	II	ČSN EN 1504-2
Třída paropropustnosti	V_3 (malá)	ČSN EN 1062-1
Koeficient rychlosti pronikání vody w_{24} [kg/m ² · h ^{0,5}]	≤ 0,1 (0,08)	ČSN EN 1062-3
Třída permeability vody v kapalně fázi	W_3 (malá)	ČSN EN 1062-1
Schopnost přemostování trhlin	A_0 (bez požadavku)	ČSN EN 1062-1
Propustnost oxidu uhličitého	C_0 (bez požadavku)	ČSN EN 1062-6
Protismykové vlastnosti (≥ 40 jednotek zkoušky za sucha/ vnitřní povrchy suché)	třída II	ČSN EN 1504-2

	
26	
COLORLAK, a.s., Tovární 1076, 686 03 Staré Město, Česká republika	
S2829/2026	
EN 1504-2:2004	
OS č. 1020 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, ČR	
Úprava vytvářející souvislou ochrannou vrstvu na povrchu betonu. Regulace vlhkosti (2.2) – nátěr.	
Propustnost pro vodní páru	třída II ($5\text{ m} \leq s_d \leq 50\text{ m}$)
Permeabilita vody v kapalně fázi	$w < 0,1\text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Soudržnost	≥ 1,5 MPa
Uvolňování nebezpečných látek	Viz BL *)
www.colorlak.cz	*) BL – bezpečnostní list

Teoretická vydatnost: 6-10 m² z litru, v jedné vrstvě, při tloušťce suché vrstvy cca 50 µm.

Tedy teoretická vydatnost balení v jedné vrstvě je:

2,5 ltr. (cca 3 kg) = 15-20 m²

9 ltr. (cca 10,7 kg) = 54-90 m²

Praktická vydatnost: V závislosti na druhu podkladu, jeho savosti, členitosti a způsobu aplikace. Pro standardní aplikaci jde o: 1x penetrační nátěr (naředěná S2829) a 1-2x běžný nátěr (nejčastěji válečkem). Tedy ve dvou běžných nátěrech se praktická vydatnost pohybuje cca 3-4 m² z litru.

Balení: Dle aktuální nabídky

Skladovatelnost: Při teplotě 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty.

Zneškodňování: Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

Klasifikace výrobku:



COLORLAK, a.s., Tovární 1076, 686 03 Staré Město, tel: 572 527 111, info: 800 145 555, www.colorlak.cz

Signální slovo: **varování**

H věty:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti, podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.

Reklamaci barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

"Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy."

Marketing, 7/2026