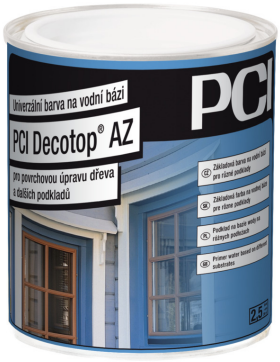
Technický list 10/25

PCI®
Für Bau-Profis

Univerzálny vodouriediteľný náter

PCI Decotop® AZ

na povrchovú úpravu dreva a iných podkladov



Rozsah použitia

- Vodouriediteľný univerzálny náter na báze 100% akrylátu, na drevo a drevené konštrukcie, drevotrieskové a azbestocementové dosky, strešné krytiny, betón, kovové prvky s antikoróznym náterom (ústredné kúrenie, kovanie, záhradný nábytok a pod.).
- Obsahuje inhibítor bleskovej korózie, je vhodný aj na priemyselné použitie.
- Hodvábne matný, elegantný vzhľad.
- Na vonkajšie aj vnútorné použitie.

Vlastnosti produktu

- Dobre spracovateľný, rýchloschnúci.
- Vysoká krycia schopnosť náteru, svetlostálosť.
- Náter je priepustný pre vodné pary.
- Dlhodobá odolnosť proti poveternostným vplyvom.

Technické údaje

Materiálová báza	akrylátová disperzia, plnivá, aditíva
Hustota (DIN 53217, 20 °C) / špecifická hmotnosť	1,20 g/cm^3
Obsah VOC	limitná hodnota podľa kat. A/d: 130 g/l (2011) Tento produkt obsahuje max. 40 g/l VOC.
Stupeň lesku	hodvábny mat, 10 – 15 GE / 60°
Odolnosť proti oteru za mokra podľa STN EN ISO 11998	trieda 1
Ekvivalentná difúzna hrúbka Sd podľa STN EN ISO 7783	Sd < 0,06 m , kategória V1

Permeabilita vody v kvapalnej fáze podľa STN EN ISO 1062-3	w < 0.39 kg.m^{-2} .h$^{-0,5}$, kategória W2
Aplikácia	štetcom, valčekom s krátkym vlasom, striekaním, betón najskôr poliať a potom valčekom rozotrieť
Teplota spracovania (teplota vzduchu a podkladu)	Spracovávať pri teplotách +5 °C až +25 °C, nespracovávať na priamom slnku a pri vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu (max. 80 %).
Spotreba (na 1 vrstvu)*	cca 100 ml/m^2
Doba schnutia (+20 °C, 65 % rel. vlhkosť vzduchu)	náter je pretierateľný po cca 4 hod., plne zaťažiteľný po 48 hodinách. Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť vzduchu majú za následok predĺženie doby schnutia.
Farebné tónovanie	podľa vzorkovníkov PCI, odtiene je možné medzi sebou miešať
Riedenie	1. vrstva do 15 % vody, 2. vrstva neriedená
Čistenie náradia	vodou okamžite po použití
Označenie druhu ohrozenia	viď. karta bezpečnostných údajov

** Ide o približné hodnoty, na ktoré nie je možné dať záruku, pretože každý povrch má iné vlastnosti ovplyvňujúce spotrebu.*

Príprava podkladu

- Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, zbavený mastnoty, voskov, silikónu a prachu. Odporúčame vykonať náterovú skúšku na určenie vhodnosti podkladu pre náter. Pri napadnutí hubami alebo riasami vykonajte dôkladné očistenie a ošetrenie pomocou prípravku PCI Multitop® FC. Trhlinky odporúčame zatmeliť vhodným tmelom. Pevne nedržiace nátery a maľby, nesúdržné staré vrstvy a nánosy odstráňte a očistite.
- Savé podklady (drevo, betón, strešné krytiny ap.) je nutné vopred penetrovať náterom, riedeným cca 15 - 20 % vodou. Po zaschnutí tohto penetračného náteru sa už aplikuje sýto druhý náter neriedený. V prípade použitia impregnačného náteru na drevo, napr. PCI Decotop® UWP, už nie je nutné prvý náter riediť. Po zaschnutí je nutné prvú vrstvu prebrúsiť jemným brúsnym papierom, aby sa odstránili jemné drevené vlákna a získal sa dokonale hladký povrch. Pri náteroch kovov odporúčame použiť základný antikorózny náter a naň naniesť PCI Decotop® AZ v dvoch neriedených vrstvách.

Spracovanie

- Základný náter:
  1 × PCI Decotop® AZ, zriedený max. 10 % vody.
- Vrchný – krycí náter:
  1–2 × PCI Decotop® AZ, zriedený max. 5 % vody.

Pri aplikácii striekaním odporúčame riediť s cca 10 % vody.

Balenie a skladovanie

- Balenie - plastové nádoby 0,6 l a 2,0 l.
- Skladovať v chlade, nie v mraze, v suchom a zateplenom sklade. Maximálna teplota skladovania by nemala prekročiť 25 °C. Pri nízkych teplotách skladovania nechať produkt pred použitím aklimatizovať pri cca 20 °C.
- Skladovateľnosť 36 mesiacov v pôvodnom uzavretom obale.
- Nádoby uchovávať dobre uzavreté, načaté nádoby čo najskôr spotrebovať!

Dôležité upozornenia

- Pred spracovaním dôkladne rozmiešať, nepretrepávať.
- Nespracovávať na priamom slnku.

- Nepoužívať na podklady trvalo vystavené vlhkosti.
- Na zmenu farebného odtieňa a štruktúry povrchu z dôvodu poveternostných vplyvov a vplyvom životného prostredia nemožno uplatňovať záruku. Technická funkčnosť je zaručená.
- Pri nepriaznivých podmienkach (napr. zatienená stena prípadne blízkosť porastov) nemožno vylúčiť tvorbu mikroorganizmov, napr. rias na povrchu, čo nie je dôvod na reklamáciu.
- Materiál nie je vhodný ani na veľmi namáhané podlahy, pochôdzne a pojazdné plochy (napr. podzemné garáže, skladovacie haly a pod.).
- Používať len na určené účely.
- Dodržiavať spracovateľské postupy.
- Pri farebnom nátere vykonajte kontrolu odtieňa pomocou skúšobného náteru.

Pokyny na bezpečné používanie

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

Likvidácia odpadu

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. (Zákon o odpadoch) v platnom znení.
- Zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

Technická podpora

Príslušný odborno-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Vydané: 10/25
Novým vydaním stráca staré platnosť.

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Pri majeri 21, 831 06 Bratislava
E-mail: info-sk@pci-group.eu
Web: www.pci-sk.sk

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851	Bratislava I.– V.
0918 700 111	
0918 585 451	Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
0918 594 016	Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
0915 954 390	Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
0903 776 800	Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
0910 999 774	Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
0903 621 456	Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
0911 707 911	Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
0903 847 822	Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
0911 808 911	Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborno-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk