

PCI[®]
Für Bau-Profis



UNIKÁTNÁ ŠKÁROVACIA HMOTA



PCI NANOFUG PREMIUM

Škárovacia hmota s pridanou hodnotou

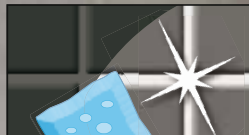
PCI Nanofug® Premium ponúka spracovateľom aj investorom nemalú pridanú hodnotu. Špecifickou kombináciou najkvalitnejších aditív vznikla pekná a vysokokvalitná škárovacia hmota s hladkým povrchom v 15 trendových odtieňoch s funkčnými vlastnosťami. Plochy vyškárované s PCI Nanofug® Premium tak získavajú prémiový vzhľad. Tieto jedinečné vlastnosti predstavujú trvalú pridanú hodnotu a to je najlepší predpoklad pre spokojných zákazníkov.



easyworking



waterdrop
effect



easytoclean
effect



protection
effect



resistance
effect

Pri vývoji novej škárovacej hmoty mala spoločnosť PCI na zreteli popri pozitívnych vlastnostiach konečného produktu aj optimalizáciu aplikačných vlastností. Balenie, konzistencia a rýchlosť tuhnutia PCI Nanofug® Premium zaručujú príjemnú ako aj efektívnu prácu.

Vďaka "odperlovaciemu" efektu nedochádza k priľnutiu vody k povrchu škárovacej hmoty čo má veľmi pozitívny vplyv na hygienu. Ak sa na povrchu usadia prípadné nečistoty, dajú sa veľmi ľahko odstrániť.

Pozitívnym efektom sú aj dlhodobé čisté škáry. Nečistoty sa vďaka uzatvorenej štruktúre materiálu nemôžu dostať do hmoty a tak je udržiavanie hygieny veľmi rýchle a efektívne.

Nanočastice oxidu titaničitého urýchľujú chemický rozklad organických látok. Tento jav – fotokatalýza – bráni rozmnožovaniu baktérií a plesní na škárovacej hmote a to najmä vo vlhkých priestoroch s vysokými hygienickými nárokmi ako sú kuchyne a kúpeľne. Tento účinok potvrdil Fraunhofer inštitút pre stavebnú fyziku v Holzkirchene.

Najmä čistiace prostriedky s obsahom kyselín, ktoré sa často používajú proti vápenatým usadeninám, môžu poškodiť cementové materiály. Iné je to v prípade PCI Nanofug® Premium. Vďaka štruktúre a zloženiu majú tieto čistiace prostriedky na škárovaciu hmotu menej škodlivé účinky.

SMART – dokonalá a premyslená technológia

SMART – vlastnosť popisujúca osobu alebo vec obchodne zdatnú, šikovnú, vzbudzujúcu pozornosť, s vybranou eleganciou a dobre vyzerajúcu. A to presne vystihuje prednosti novej škárovacej hmoty PCI Nanofug® Premium.



Nanotechnológia bližšie k ľuďom

Spoločnosť PCI vyvinula technológiu, ktorá stojí za úspešným radom Nano produktov, ktoré tak získali množstvo pozitívnych vlastností a najmä veľmi dobrý spracovateľský profil. Pri zmene vlastností na nanoúrovni je možné dosahovať napríklad vyššiu pevnosť, nižšiu hmotnosť, väčšiu chemickú reaktivitu a pod.

Nanotechnológia pracuje so štruktúrami od 1 do 100 nanometrov. Pre lepšiu predstavu: 1 list papiera má hrúbku asi 100 000 nanometrov.



Optimalizované kryštálové štruktúry

Pri vytvrdzovaní PCI Nanofug® Premium sa vytvárajú jemné vlákna, ktoré prerastajú jedno cez druhé a navzájom sa extrémne stabilne spájajú. Výsledkom je škárovacia hmota so silnou príľnavosťou k bokom obkladov/dlažieb a zvýšenou pevnosťou. Navyše s pekným hladkým povrchom.

Komfortné spracovanie – flexibilná, krémovitá a rýchla

Najmä kombinácia zvýšenej rýchlosti tuhnutia, krémovitej konzistencie a vynikajúceho spracovateľského profilu robia z PCI Nanofug® Premium všestranný talent. Už po dvoch hodinách je čerstvo vyškárovaná podlaha znovu pochôdzna a svojim jedinečným vzhľadom presvedčí ešte viac na stenách.

Okrem toho je škárovacia hmota PCI Nanofug® Premium vhodná na škárovanie všetkých druhov keramiky, skla, gresu a prírodných kameňov. Predovšetkým sa odporúča pre stále rastúci sortiment výrobkov z kameniny, jemnej kameniny a gresu. Vďaka veľmi jemnej štruktúre a vynikajúcej príľnavosti k bokom obkladov/dlažieb podporuje jednoliaty povrch podláh a stien.

Univerzálna – aj na prírodný kameň

Riziko použitia savých prírodných kameňov je vznik tzv. barokových rámov. Tieto vzniknú pri použití nevhodných škárovacích hmôt a je to vlastne reakcia prírodného kameňa a nevhodnej škárovacej hmoty. Chemické zloženie PCI Nanofug® Premium eliminuje túto reakciu aj pri použití veľmi kritických druhov prírodných kameňov ako sú napr. vápenec alebo čínsky granit (Padang).

Zladené farebné spektrum – nadčasové a módne

S farebnou škálou škárovacej hmoty PCI Nanofug® Premium, vyplývajúcou z najnovších trendov, budete vždy schopní vybrať taký odtieň, ktorý bude najlepšie korešpondovať s dizajnovými povrchmi. Vďaka farebnej škále PCI Nanofug® Premium je možné naplniť snahu po prirodzenosti nielen tam, kde obklady imitujú prírodu inšpirovaný vzhľad plochy. Predovšetkým vo vlhkých priestoroch, kde je navyše kladený veľký dôraz na hygienu.

Dokonalosť v každom detaile znásobia pružné tmely PCI Silcofug® E alebo PCI Carraferm®, ktorých odtiene sú presne zladené so škárovacou hmotou PCI Nanofug® Premium.

Flexibilná škárovacia hmota

PCI Nanofug® Premium

na obklady/dlažby z keramiky, skla, gresu a prírodných kameňov

- Do interiérov aj exteriérov, na steny aj podlahy
- Veľmi jednoduché čistenie vďaka EASY-TO-CLEAN efektu
- Fotokatalytická ochrana proti plesniam a mikroorganizmom
- Zvýšená odolnosť proti čistiacim prostriedkom s obsahom kyselín
- Veľmi vysoký komfort pri spracovaní
- Rýchlotuhnúca, doba spracovania 40 min, pochôdza po cca 2 hod.
- Do škár šírky 1 až 10 mm, do 20 mm s pridaním kremičitého piesku
- Zodpovedá CG2 WA podľa EN 13888:2009
- Veľmi nízke emisie, GEV EMICODE EC1 Plus R
- Skladovateľnosť 12 mesiacov
- Balenie 5 kg



Pružný acetátový silikónový tmel

PCI Silcofug® E

na obklady/dlažby z keramiky, skla a gresu

- Do interiérov aj exteriérov, na steny aj podlahy
- Na okamžité použitie
- Protiplesňový, zamedzuje výskytu plesní a rias
- Odolný proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu, čistiacim a dezinfekčným prostriedkom pre domácnosť
- Na utesnenie rohových, dilatačných a spojovacích škár v sanitárnych priestoroch, na balkónoch, terasách a fasádach
- Utesňuje škáry medzi sklom, hliníkom, drevom, smaltom, keramikou, tvrdým PVC a sklenými tvárniciami
- Na utesnenie okenných a dverných rámov
- Znížený obsah emisií, GEV EMICODE EC 1 Plus
- Skladovateľnosť 24 mesiacov
- Balenie 310 ml



Pružný neutrálny silikónový tmel

PCI Carraferm®

na obklady a dlažby z prírodného kameňa

- Do interiérov aj exteriérov, na steny aj podlahy
- Na okamžité použitie
- Na neprefarbujuce vyplnenie stykových a dilatačných škár medzi materiálmi z prírodného kameňa ako sú mramor, Solnhofener dosky, travertín, granit, atď.
- Protiplesňový, zamedzuje výskytu plesní a rias
- Odolný proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu, čistiacim a dezinfekčným prostriedkom pre domácnosť
- Na utesnenie rohových, dilatačných a spojovacích škár v sanitárnych priestoroch, na balkónoch, terasách a fasádach
- Utesňuje škáry medzi sklom, hliníkom, drevom, smaltom, keramikou, tvrdým PVC a sklenými tvárniciami
- Na utesnenie okenných a dverných rámov
- Znížený obsah emisií, GEV EMICODE EC 1 Plus
- Skladovateľnosť 9 mesiacov
- Balenie 310 ml



PCI Nanofug® Premium a PCI Silcofug® E – farebné odtiene

20 weiss / biela	16 silbergrau / striebrosivá	18 manhattan	31 zementgrau / cementovosivá	22 sandgrau / pieskovosivá	19 basalt / bazalt	47 anthrazit / antracit	40 schwarz / čierna
11 jasmin / jazmín	12 anemone / anemone	02 bahamabeige / bahama béžová	27 jurabeige / jura béžová	03 caramel / karamel	05 mittelbraun / stredne hnedá	50 rotbraun / červenohnedá	transparent (len PCI Silcofug® E)

Farebné odtiene sú orientačné!

PCI Carraferm® – farebné odtiene

25 carraraweiss / biela	26 perlgrau / perlová sivá	31 zementgrau / cementovosivá	22 sandgrau / pieskovosivá
19 basalt / bazalt	47 anthrazit	27 jurabeige / jura béžová	transparent

PCI®

Für Bau-Profis

Nanotechnológia pre obklady a dlažby

Profesionálne vyľahčené flexibilné lepidlo
PCI Nanolight®
na všetky podklady a všetky keramické
obklady a dlažby aj veľkoformátové



Profesionálna flexibilná škárovacia hmota
PCI Nanofug® Premium
na škárovanie všetkých obkladov
a dlažieb z keramiky a prírodného kameňa

- Vysoká výdatnosť
- Extrémne pevný spoj
- Bezprašná technológia



Für Bau-Profis

Master Builders Solutions

Slovakia spol. s r.o.

Na staniciu 937/26b,

010 09 Žilina

E-mail: info-sk@pci-group.eu

Web: www.pci-sk.sk

T +421 41 76 314 83

F +421 41 76 314 84

Technicko-poradenský servis

1 T 0903 400 851

T 0918 700 111

2 T 0918 585 451

3 T 0918 594 016

4 T 0915 954 390

5 T 0903 776 800

6 T 0910 999 774

7 T 0903 621 456

8 T 0911 707 911

9 T 0903 847 822

10 T 0911 808 911



www.pci-sk.sk



Zákaznícký servis:



+421 41 76 314 83



+421 41 76 314 84



objednavky-sk@pci-group.eu

Platnosť 01. 03. 2023

Novým vydaním stráca staré platnosť.