



SUPERABRASIVE
DIAMOND TOOLS AND EQUIPMENT





NAŠA VÝROBA



ZALOŽENÁ V ROKU 1987 V KRUNE,
BULHARSKO, SUPERABRASIVE MÁ VIAC
AKO 30 ROKOV SKÚSENOSTÍ V PRODUKCII
DIAMANTOVÝCH NÁSTROJOV.

Dnes, naša továreň má rozlohu 31 400
m² a zamestnáva viac ako 300 ľudí.

POZNÁME DIAMANTY

Začali sme ako výrobca
diamantového prachu a postupne
sme rozširovali našu produktovú
radu.

V priebehu rokov sme sa výrazne
rozzrástli, ale našou výhodou na trhu
naďalej zostáva schopnosť triediť,
testovať, klasifikovať diamanty
použité v našich nástrojoch, a tým
riadiť kvalitu našich výrobkov.



AMERICKÁ CENTRÁLA



Ústredie v USA sa nachádza v Hoschton, GA a má rozlohu takmer 6500 m² vrátane skladu, kancelárskych priestorov, výroby a montáže.
Distribučná sieť po Spojených štátoch pokrýva všetky štáty.



POPULÁRNE ZNAČKY

Superabrasive je hrdým výrobcom týchto značiek kvality:

LAVINA®

SUPRASHINE®

TROWEL SHINE®

V-HARR®

NATO®

CALIBRA®

CORSA®

GLOSSFIRE®

ONE FLOOR®

EDGE MASTER®

SHINEPRO®



PRODUKTY PRE BETÓN

Všetko, čo potrebujete pre svoj projekt, od prípravy podlahy po údržbu podlahy.



LAVINA BRÚSKY

ELEKTRICKÉ A PROPÁNOVÉ
MODELY PRE PROJEKTY KAŽDEJ
VEĽKOSTI

SPOLĀHLIVÉ
EFEKTÍVNE
UŽÍVATEĽSKY PRÍVETIVÉ



LAVINA HLADIČKY BETÓNU

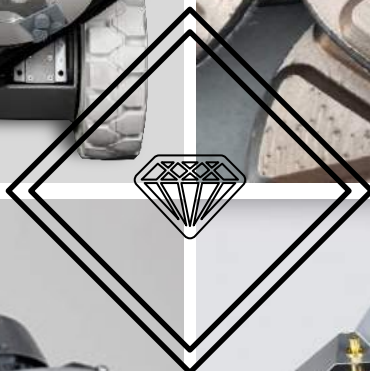
BEZKONKURENČNÁ
PRODUKTIVITA A VÝKON



LAVINA VYSÁVAČE

VÝKONNÉ, ODOLNÉ, JEDNODUCHÉ
POUŽÍVANIE





DIAMANTOVÉ NÁSTROJE

- PRÍPRAVA PORVCHU
- BRÚSENIE
- LEŠTENIE
- ÚDRŽBA



ÚDRŽBA PODLÁH





SUPRASHINE



PADY PRE ÚDRŽBU PODLÁH

SUPRASHINE

NAJKOMPLETNEJŠÍ A
NAJÚČINNEJŠÍ RAD
PADOV OBNOVU A
ÚDRŽBU PODLÁH



STAROSTLIVOSŤ,
KTORÚ VAŠA
PODLAHA POTREBUJE

VŠESTRANNÉ A EFEKTÍVNE

Od renovácie a hĺbkového čistenia
na vylepšenie a dennú údržbu poskytuje
SUPRASHINE rýchle výsledky s
minimálnym úsilím.





- **Jednoduchý a ľahký proces šetrí Váš čas a peniaze.**
- **Nie je potrebné špeciálne vybavenie - použite s nízko a vysoko otáčkovými podlahovými strojmi.**
- **Nie sú potrebné chémie - použitie len s vodou.**



SUPRASHINE PADY



220HD 400HD

HEAVY DUTY

PORCO PADY

400 800 1800 3500 8000

ŠTANDARDNÉ

FLEXIBILNÉ NETKANÉ PADY

800HP 1800HP 3500HP

HIGH PERFORMANCE

FLEXIBILNÉ NETKANÉ PADY

2x

ROVNAKÁ CENA ZA JEDNOTKU

+40%/JEDNOTKA

VEĽKOSTI: OKRÚHLE PADY 125mm do 711mm | ÚŽITKOVÉ PADY | OBDĽŽNIKOVÉ PADY

SUPRASHINE

ÚDRŽBOVÉ PADY
NA BRÚSENIE,
UPRATOVANIE
A UDRŽIAVANIE
PODLAHY



VYUŽITIE PADOV

PRE ÚDRŽBU S PODLAHOVÝMI ČISTIACIMI STROJMI A LEN S VODOU

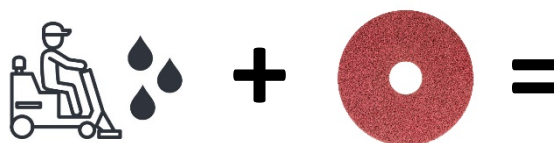
- DENNÁ ÚDRŽBA
- HĽBKOVÉ ČISTENIE
- ODSTRAŇOVANIE POLYMÉRNÝCH NÁTEROV
- RENOVÁCIE
- VYLEPŠENIE LESKU (AK NEMÁTE VYSOKOOTÁČKOVÚ LEŠTIČKU) môžu byť tiež použité s leštičkou s jednou hlavou a vysávačom

PRE LEŠTENIE (INTENZÍVNE VYLEPŠENIE LESKU A UZAVRETIE PÓROVITOSTI POVRCHU) S VYSOKOOTÁČKOVÝMI LEŠTIČKAMI

Môžu byť tiež použité s:

- PODLAHOVÝMI LEŠTIČKAMI (okružle alebo hranaté).
- UHLOVÉ LEŠTIČKY
- BRÚSKY
- HLADIČKY BETÓNU

SUPRASHINE KONCEPT 2 v 1



DVOJITÁ MECHANICKÁ AKCIA
(ČISTENIE A LEŠTENIE)

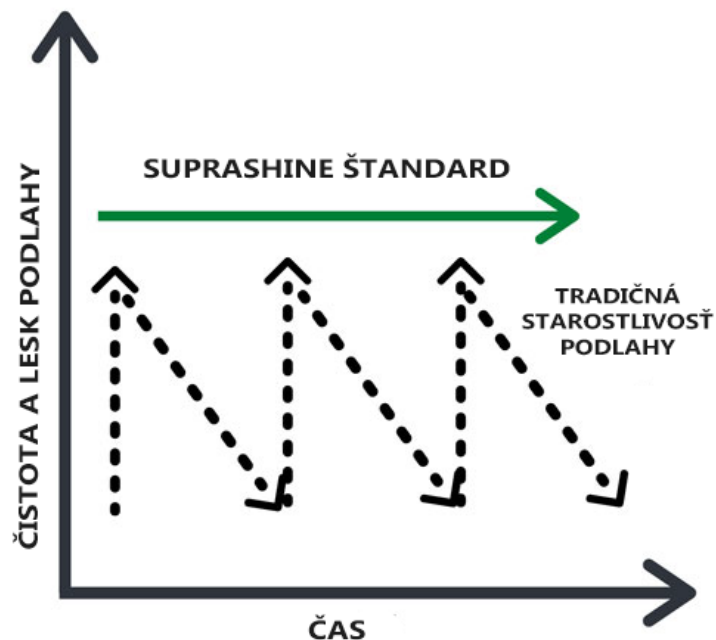
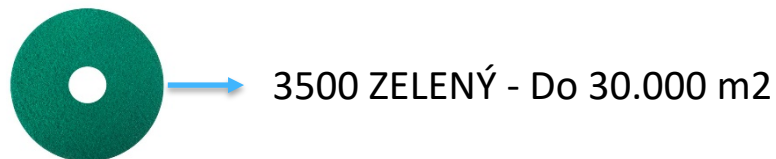
- ZABEZPEČUJE ČISTÝ POVRCH A SILNÚ REDUKCIU BAKTÉRIÍ
- UZATVÁRA PÓRY V PODLAHE = > povrch je menej náchylný na znečistenie a baktérie
 - VYŠŠÍ LESK (pre povrchy ako betón, terrazzo, prírodný kameň, vinyl, nátery)
 - ĽAHŠIE NA ČISTENIE KVÔLI MENŠEJ PÓROVITOSTI (všetky povrchy)
- PROCES JE 100% KOMPATIBILNÝ S ANTISTATICKÝMI PODLAHAMAMI.

Voda je prostriedok, ktorý odstraňuje nečistoty, takže je dôležité, aby ste pri používaní SUPRASHINE s podlahovými čističmi zabezpečili dobrý prietok vody.

DENNÁ ÚDRŽBA SO ŠTANDARDNÝMI SUPRASHINE PADMI

NAJLEPŠIE PRE MÄKKÉ A PODLAHY S NÁTERMI,
NIE PRE PODLAHY BEZ NÁTERU A S VYSOKOU PREMÁVKOU

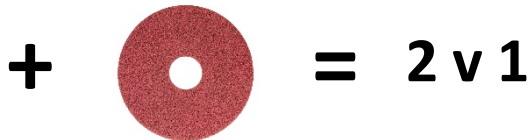
ČISTENIE + LEŠTENIE



DENNÁ ÚDRŽBA SO SUPRASHINE HIGH PERFORMANCE

VYLEPŠITE PODLAHY BEZ NÁTEROV A UDRŽUJTE LESK AJ NA PODLAHE S VYSOKOU PREVÁDZKOU A ZLÝMI POVERETNOSTNÝMI PODMIENKAMI

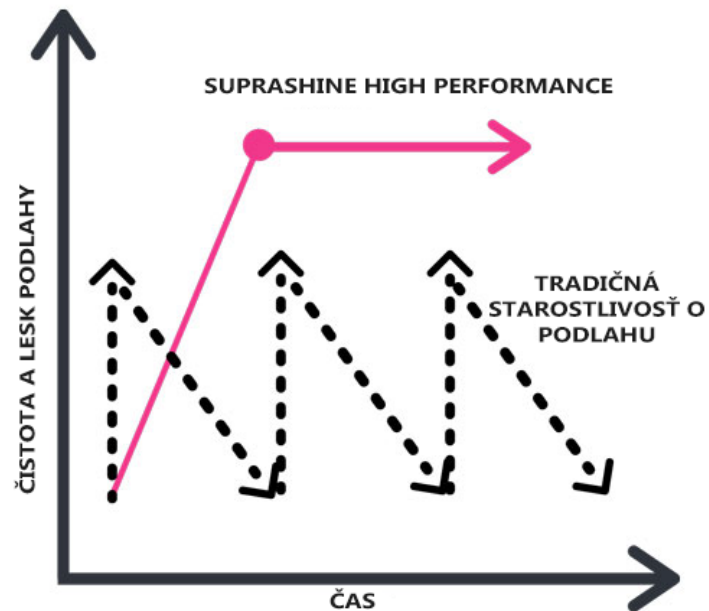
ČISTENIE + LEŠTENIE



HP 3500 RUŽOVÝ - Do 60.000 m²

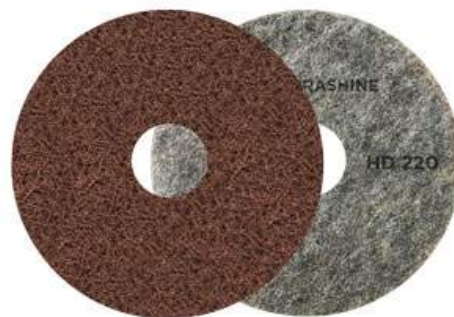
HP 1800 MODRÝ - Do 50.000 m²

HP 800 ORANŽOVÝ - Do 40.000 m²



SUPRASHINE HEAVY DUTY

RÝCHLE A JEDNODUCHÉ
Odstraňovanie len s
vodou.



220HD

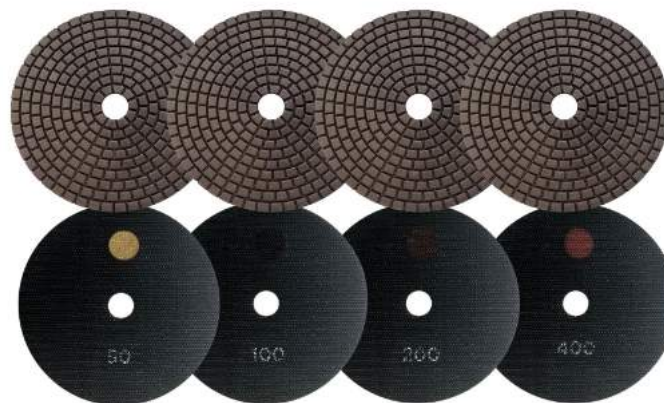


400HD

Húževnatý materiál SupraShine HD je určený na prípravu povrchu a na odstránenie extrémnych nečistôt - skutočný riešiteľ problémov v zložitých prípadoch, keď je potrebná poriadna čistiaca sila.

SUPRASHINE HYBRIDNÉ NÁSTROJE

Pre obnovu povrchov



Suchý
zips

Zrnitosti 50 | 100 | 200 | 400

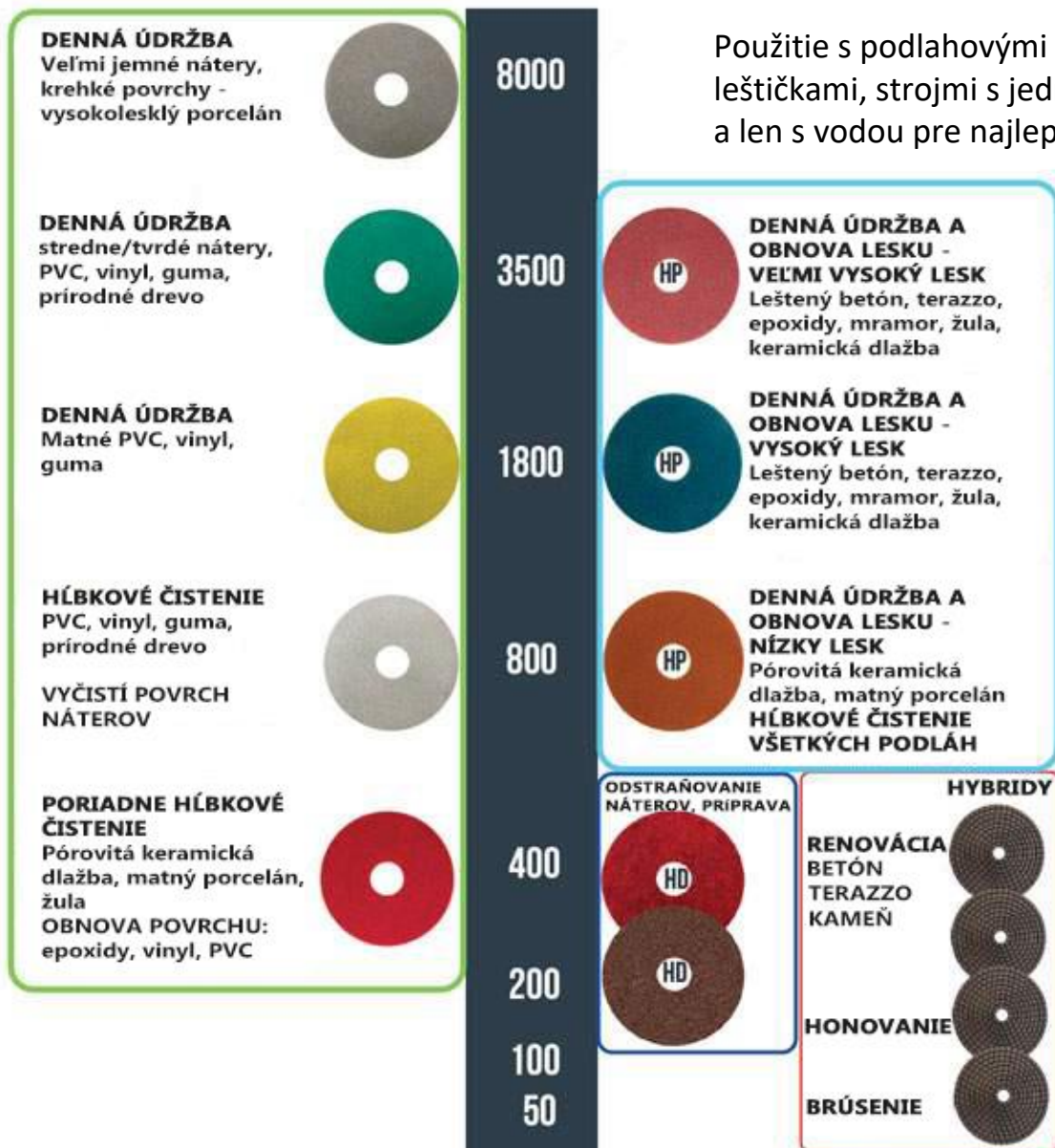


- Odstráňte škvrny, škabance a "pomarančovú kôru".
- Vhodné pre betón, terrazzo a prírodný kameň.
- **Použite na strojoch s nízkymi otáčkami a len s vodou.**
- Nasadíte na štandardný pad alebo na zadnú stranu SupraShine padu

Pre pad s priemerom 50cm potrebujete 5ks
Minimálna objednávka 1 balenie / 5 ks (rovnaká zrnitosť).

POUŽÍVANIE SUPRASHINE

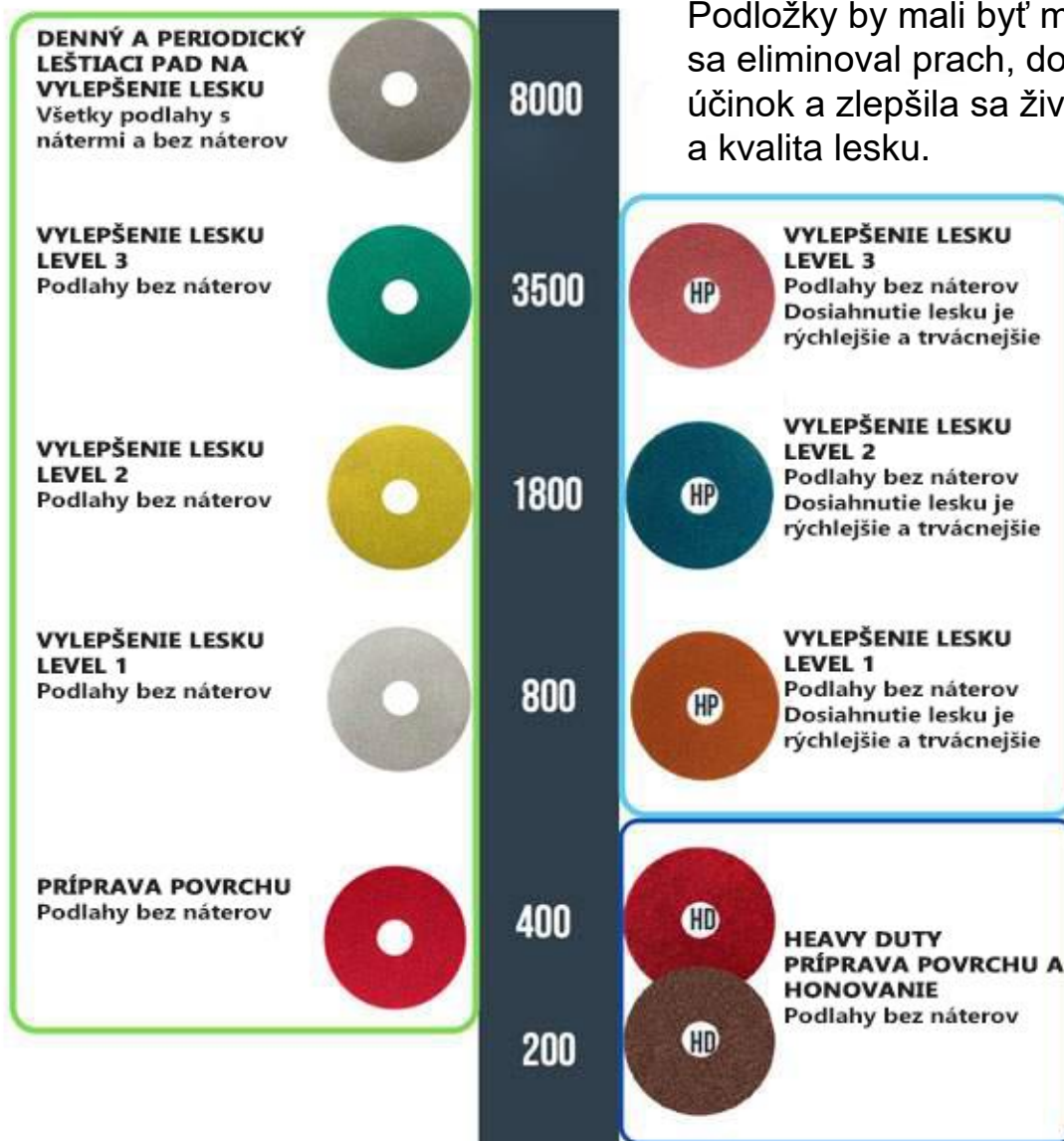
S NÍZKOOTÁČKOVÝMI STROJMI



Použitie s podlahovými automatmi,
leštičkami, strojmi s jedným kotúčom
a len s vodou pre najlepšie výsledky






POUŽÍVANIE SUPRASHINE

S VYSOKOOTÁČKOVÝMI STROJMI (LEŠTIČKAMI)



Podložky by mali byť mierne vlhké, aby sa eliminoval prach, dosiahol čistiaci účinok a zlepšila sa životnosť podložky a kvalita lesku.

SUPRASHINE NÁVOD NA POUŽITIE SPRÁVNÝCH PADOV PRE DANÝ TYP PODLAHY






					
TVRDÉ PODLAHY BEZ NÁTERU	OBNOVA	HĽBKOVÉ ČISTENIE	INTENZÍVNE VYLEPŠENIE LESKU A/ALEBO ZATVORENIE PÓROV	DENNÁ ÚDRŽBA	DENNÉ LEŠTENIE (VOLITELNÉ)
BETÓN	HYBRIDY (50,100,200,400) PRÍPRAVA PODLAHY HD 220 ČERVENÉ, HD 400 HNEDE				
PRÍRODNÝ KAMEŇ (MRAMOR, atď)	HYBRID 400 (MIKRO ŠRABANCE) HYBRID 100 (HLBOKÉ ŠKABANCE)				
TERAZZO	HYBRID 400(POMARANČ. KÓRA) HYBRID 100 (HLBOKÁ POMARANČ. KÓRA)				
ŽULA, ČADIČ (NEOŠETRENÝ)	400 ČERVENÉ (OBKLADY A SPOJE) HD400 ČERVENÉ (ROVNÝ POVRCH)				
EPOXID	400 ČERVENÉ HD 400 ČERVENÉ				
EPOXIDOVÉ TERAZZO		HP 1800 MODRÉ	HP 1800 MODRÉ A / ALEBO HP 3500 RUŽOVÉ		
GUMA (2mm)	X				
MÄKKÉ PVC (2mm)		800 BIELE	1800 ŽLTÉ ALEBO 3500 ZELENÉ (MAX. 1000 RPM)	3500 ZELENÉ ALEBO 1800 ŽLTÉ	8000 STRIEBORNÉ (MAX. 1000 RPM)
VINYL (IMITÁCIA KAMEŇA A DREVA)	400 ČERVENÉ				
VEĽMI TENKÉ PVC	X	1800 ŽLTÉ	X	3500 ZELENÉ ALEBO 8000 STRIEBORNÉ	X


JEDNODUCHÉ - DENNÁ ÚDRŽBA

STREDNÁ NÁROČNOSŤ - HĽBKOVÉ ČISTENIE A ZLEPŠOVANIE

ZLOŽITÉ - RENOVÁCIA / ODSTRAŇOVANIE / PORIADNE HĽBKOVÉ ČISTENIE

SUPRASHINE NÁVOD NA POUŽITIE SPRÁVNÝCH PADOV PRE DANÝ TYP PODLAHY

					 VYSOKO- -OTÁČKOVÉ
PODLAHY S NÁTERMI	ODSTRÁNENIE NÁTERU	HĽBKOVÉ ČISTENIE	INTENZÍVNE VYLEPŠENIE LESKU A / ALEBO UZATVORENIE PÓROV	DENNÁ ÚDRŽBA	VOLITELNÉ DENNÉ LEŠTENIE
VŠETKY PODLAHY S POLYMÉROVÝM NÁTEROM (LINOLEUM, VTC)	HD 400 ČERVENÉ HD 220 HNEDÉ	800 BIELE VYČISTENIE POVRCHU NÁTERU	8000 STRIEBORNÉ	3500 ZELENÉ (PRVÁ VOĽBA) ALEBO 8000 STRIEBORNÉ (VELMI MÄKKÉ NÁTERY)	8000 STRIEBORNÉ
ŽULA, ČADIČ (OŠETRENÉ)	X	X	X	3500 ZELENÉ	
LAKOVANÉ DREVO		1800 ŽLTÉ	3500 ZELENÉ		
ŠPECIÁLNE PODLAHY BEZ NÁTEROV	VEĽMI HĽBKOVÉ ČISTENIE	HĽBKOVÉ ČISTENIE	INTENZÍVNE VYLEPŠENIE LESKU A / ALEBO UZATVORENIE PÓROV	DENNÁ ÚDRŽBA	VOLITELNÉ DENNÉ LEŠTENIE
PRÍRODNÉ DREVO/ NAOLEJOVANÉ DREVO	400 ČERVENÉ	800 BIELE	400 ČERVENÉ	3500 ZELENÉ	8000 STRIEBORNÉ
KERAMICKÁ A GRESOVÁ DLAŽBA	400 ČERVENÉ (OBKLADY A SPOJE)	HD 800 ORANŽOVÉ	HP 800 ORANŽOVÉ A / ALEBO HP 1800 MODRÉ	HP 800 ORANŽOVÉ ALEBO HP 1800 MODRÉ	X
MATNÁ/ NEGLAZOVANÁ KERAMICKÁ DLAŽBA	400 ČERVENÉ (OBKLAD A SPOJE) HD 400 ČERVENÉ (ROVNÝ POVRCH)				
GLAZOVANÁ PORCELÁNOVÁ DLAŽBA (LESK LEVEL 30-60)	X	X	X	3500 ZELENÉ	
GLAZOVANÁ PORCELÁNOVÁ DLAŽBA (LESK LEVEL 90)				8000 STRIEBORNÉ	

 JEDNODUCHÉ - DENNÁ ÚDRŽBA

 STREDNÁ OBŤIAŽNOSŤ - HĽBKOVÉ ČISTENIE / VYLEPŠENIE

 ZLOŽITÉ - RENOVÁCIA / ODSTRÁŇOVANIE / VEĽMI HĽBKOVÉ ČISTENIE



Prečo predlžovať životnosť polymérového náteru?

- Povrchy ako **linoleum** (organický materiál) alebo **VCT** (Vinylové Kompozitné dlaždice) musia byť uzavreté náterom aby sa materiál **zachoval**.
- **Zvýšenie levelu lesku** a odrazov pre krajšiu podlahu.
- **Ochrana proti škvrnám** (polymérne nátery majú minimálnu ochranu povrchu a silné chemikálie na odstraňovanie náterov môžu pri pravidelnom čistení poškodiť podlahu.
- **Ochrana proti baktériám** (ak je použitý špeciálny antibakteriálny náter).

JEDNODUCHÉ RIEŠENIA

SupraShine pady + voda je
všetko čo Vám treba na
údržbu podláh s polymérovým
náterom



Postupujte podľa nášho rýchleho a
jednoduchého systému, aby ste dosiahli
úžasnú výsledky čistenia a lesku, veľké
úspory a minimálny vplyv na životné
prostredie.

ÚDRŽBA PODLÁH S NÁTERMI



STRIEBORNÉ, 8000 - LEŠTENIE



GREEN, 3500 - DENNÁ ÚDRŽBA



WHITE, 800 - VYČISTENIE VRCHNEJ VRSTVY

















HD RED, 400 - ODSTRÁNENIE NÁTERU



**HD BROWN, 220 – ODSTRÁNENIE SILNÝCH
NÁTEROV**























ÚDRŽBA PODLÁH S NÁTERMI

	ROČNÉ (ak je potrebná) VYMENÍ VŠETKY VRSTVY	PRAVIDELNÉ (každé 1-2 mesiace) VYMENÍ VRCHNÚ VRSTVU	DENNÉ STREDNE TVRDÉ A TVRDÉ NÁTERY VYČISTITE A VYLEŠTITE VŠETKY OBLASTI	DENNÉ MÄKKÉ NÁTERY VYČISTITE A VYLEŠTITE VŠETKY OBLASTI
STRIEBORNÝ 8000 	 Vyleštite aby bola nová vrchná vrstva tvrdšia a zvýšil sa lesk.	 Vyleštite aby bola nová vrchná vrstva tvrdšia a zvýšil sa lesk.	 Voliteľné leštenie pre zvýšenie lesku	 Raz za deň iba ak SRG 3500 odstraňuje nátery Voliteľné leštenie pre zvýšenie lesku
ZELENÝ 3500 			 RAZ ZA DEŇ	
BIELY 800 		 2 PRECHODY PRE ODSTRÁNENIE VRCHNEJ ŠPINAVEJ VRSTVY		
ČERVENÝ HD 400 	 STIAHNITE VŠETKY VRSTVY - PRE NORMÁLNE NÁTERY	 Poriadne vyčistí v zložitých situáciách, kde potrebná väčšia čistiaca sila		
HD 220 	 Stiahnite všetky vrstvy - staré nátery s viacerými vrstvami			



- * VRCHNÁ VRSTVA MUSÍ BYŤ ČISTÁ PRED APLIKOVANÍM NOVÝCH VRSTIEV NÁTERU. AK NIE JE, ODSTRÁŇTE JU.
- * VŠETKY VRSTVY BY MALI BYŤ APLIKOVANÉ V ROVNAKÝ DEŇ ABY SA PREDIŠLO ICH ZAŠPINENIU.
- * VŽDY NECHAJTE VRSTVY VYSCHNÚŤ A RIADTE SA PODĽA INŠTRUKCIÍ VÝROBCU

SUPRASHINE = RÝCHLEJŠIE + UŠETRENÉ ZA CHÉMIU

TRADIČNÝ SYSTÉM	SUPRASHINE SYSTÉM
DENNÉ ČISTENIE	DENNÁ ÚDRŽBA
3M ČERVENÝ PAD & CHÉMIA   	ČISTIACI A LEŠTIACI SRG 3500 (ZELENÝ) & VODA   
PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA (KAŽDÝ MESIAC)	PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA (RAZ ZA 1-2 MESIACE)
CHEMICKÉ ODSTRAŇOVANIE A NÁSLEDNÉ NANÁŠANIE VRSTIEV NÁTEROV ČIERNY 3M PAD A CHÉMIA NA ODSTRAŇOVANIE    	VYČISTITE VRCHNÚ VRSTVU POMOCU SRG 800 (BIELY) & ZNOVA NANESTE NÁTER   
PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA (KAŽDÝ ROK)	PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA (RAZ ZA 1-2 ROKY)
CHEMICKÉ ODSTRAŇOVANIE A NÁSLEDNÉ NANÁŠANIE VRSTIEV NÁTEROV ČIERNY 3M PAD A CHÉMIA NA ODSTRAŇOVANIE    	ODSTRÁNENIE NÁTERU S SHD 400 (ČERVENÝ HD) + LEN VODA   

SUPRASHINE - NOVÁ A VYLEPŠENÁ GENERÁCIA

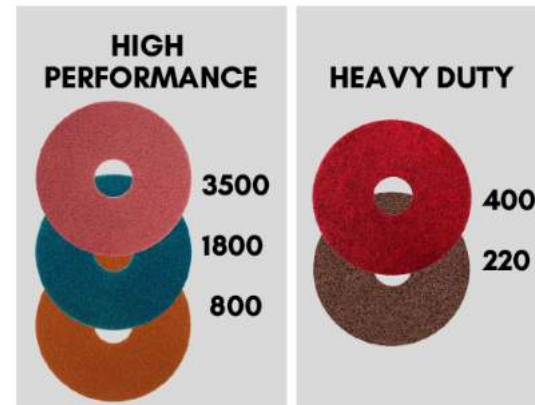
- Vylepšený základný materiál pre efektívnejšie čistenie a leštenie a pre zvýšenie životnosti.
- Rozšírený sortiment pre kompletný systém údržby všetkých typov podláh okrem kobercov

SHINEPRO



SUPRASHINE

A NEW GENERATION OF MAINTENANCE PADS



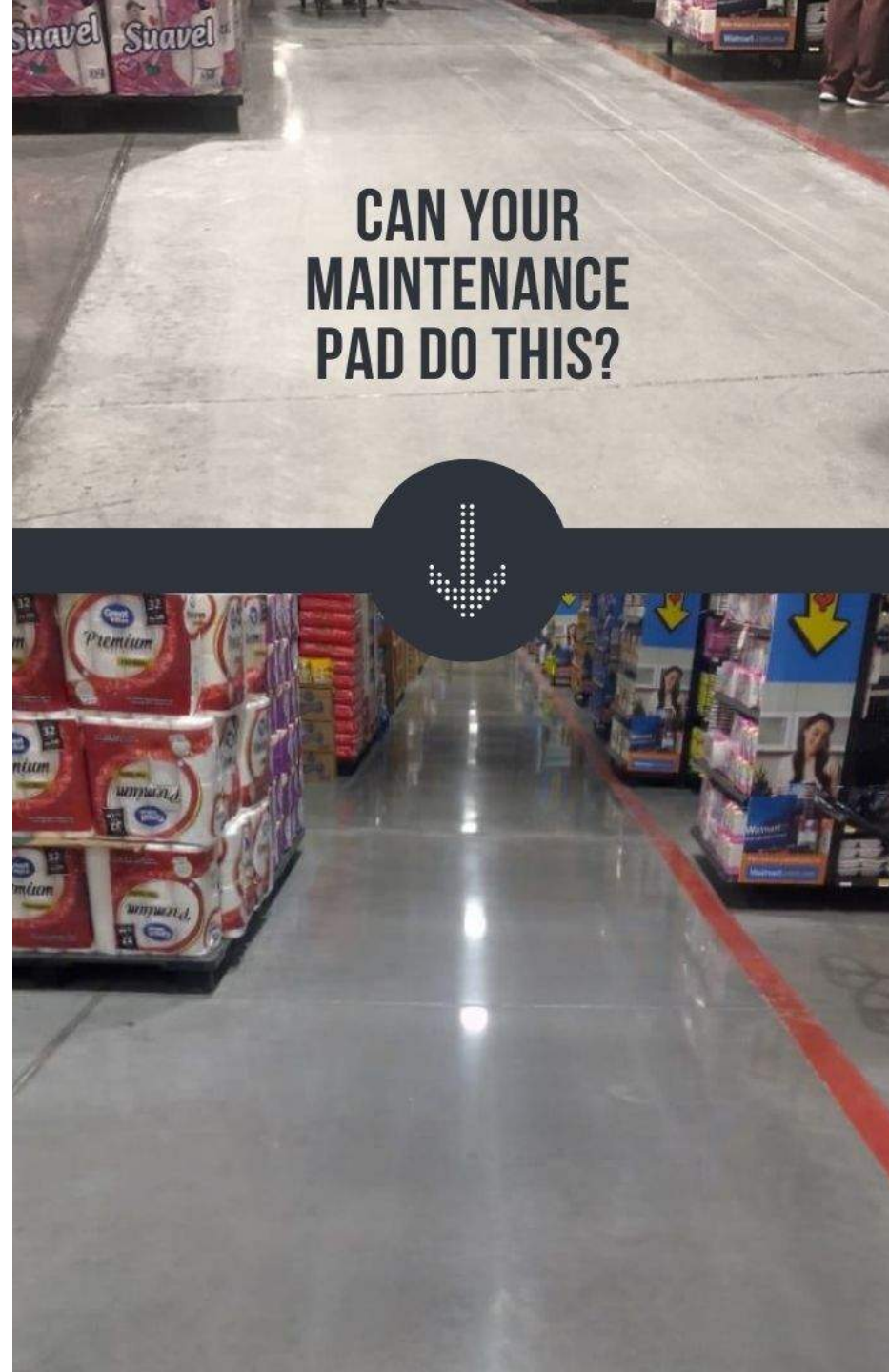
SUPRASHINE POROVNANIE S 3M

SUPRASHINE	3M
1800 ŽLTÉ / HP 1800 MODRÉ	PURPLE (Diamant)
800 BIELE / HP 800 ORANŽOVÉ	Siena (Diamant)
3500 ZELENÉ / HP 3500 RUŽOVÉ	ČERVENÉ 3M
1800 ŽLTÉ / HP 1800 MODRÉ	ZELENÉ 3M
8000 STRIEBORNÉ	BIELE 3M
400 ČERVENÉ / HD 400 ČERVENÉ	HNEDÉ A ČIERNE 3M
HD 220 HNEDÉ / HD 400 ČERVENÉ	SPP 3M (len s vodou)

SUPRASHINE AKADÉMIA

Naším cieľom je pomôcť našim partnerom stať sa špecialistami na podlahy prakticky všetkých typov podláh a byť schopní poskytnúť najlepšie rady, ktoré podložky a metódy použiť v každom konkrétnom prípade.

**CAN YOUR
MAINTENANCE
PAD DO THIS?**





LAVINA
Surface Preparation Systems

ĎAKUJEME!

Viac o nás a o našich produktoch sa dozviete na:
www.lavinask.sk

Kontakt:
LAVINA SK, s.r.o.
Sadová 8
Slovenská Ľupča
Slovenská Republika

Ing. Matej Kočan
info@lavinask.sk
Tel.: 421 907 809 378