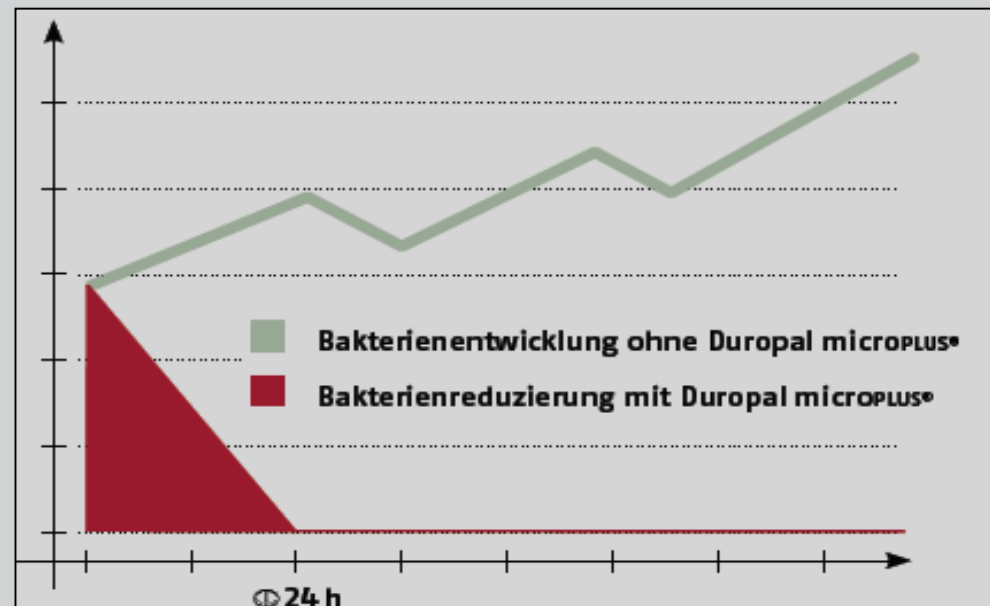


DUROPAL microPLUS®

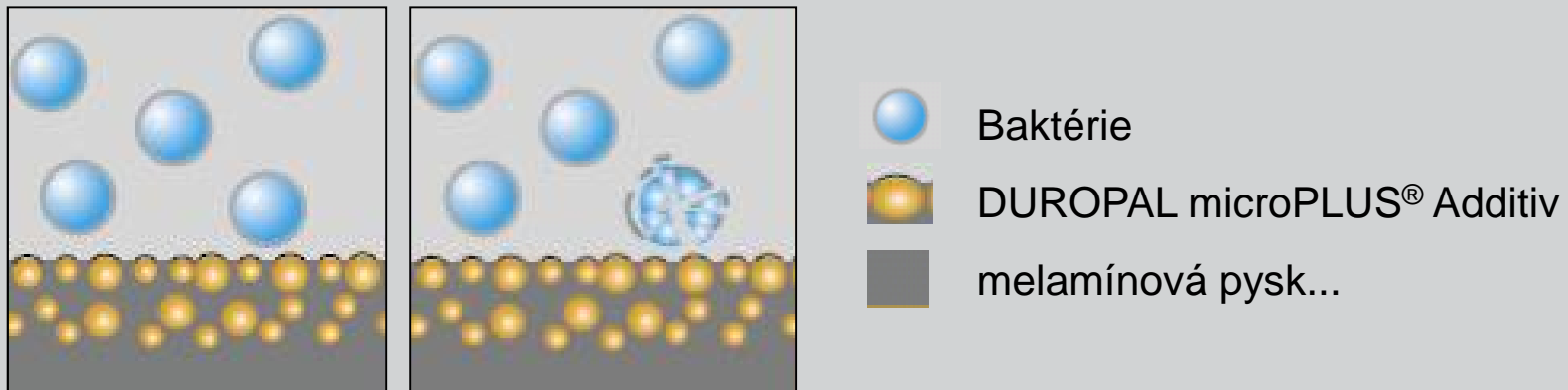
Hygiéna má teraz nové merítko

- DUROPAL microPLUS® ponúka rozhodujúce „PLUS“ bezpečnosti voči baktériám
- Už izbová teplota podporuje rýchle množenie baktérií
DUROPAL microPLUS® znižuje za 24 hodín počet baktérií o viac ako 99%
- DUROPAL microPLUS® má všetky známe prednosti výrobkov DUROPAL-HPL



Spôsob účinku DUROPAL microPLUS®

- Pri kontakte baktérie a povrchom DUROPAL microPLUS® sa zničia dôležité funkcie bakteriálneho mikroorganizmu
- Následne: Baktérie sa nemôžu ďalej množiť



DUROPAL microPLUS® - mikrobiologické hodnotenie

- Významné Prüfkeime v potravináskom priemysle a v medicínskej oblasti
analýza účinnosti
DUROPAL microPLUS® finden nach 24 hodinách
- DUROPAL microPLUS® dosiahol zníženie počtu baktérii o viac ako 99%
- Pre objasnenie: z 10 000 baktérií zostane po 24 hodinách
maximálne 10 baktérií, čo zodpovedá zníženiu o 3 až 4 mocniny desiatich.



Najedzte sa raz priamo na Vašej pracovnej ploche / doske/

- DUROPAL microPLUS® nezávadný nielen pre ľudí ale aj pre životné prostredie. V hre sú baktericídne pôsobiace látky, ktoré sa nachádzajú aj v šampónoch, zubných pastách a telových krémoch.

~Učinné látky sú pevne ukotvené v povrchovej vrstve, takže nie je možný ich prechod na potraviny alebo do vzduchu v miestnosti

- Čistenie povrchov je aj naďalej nutné, pretože antibakteriálny povlak tot nenahradí; DUROPAL microPLUS® poskytuje navyše stálu a spoľahlivú ochranu proti baktériám

Chrání spoľahľivo, dlhodobo a efektívne

Výskum Inštitútu SGS Fresenius bzgl. ohľadom dlhodobého pôsobenia DUROPAL microPLUS® jednoznačne dokazuje:

- Antibakteriálny účinok DUROPAL microPLUS® zostáva aj pri maximálnom poškodení pri simulácii životného cyklu úplne zachovaný
- Škrabance alebo opotrebovanie nemení antibakteriálny účinok DUROPAL microPLUS®



Oblasti použitia DUROPAL microPLUS®

- Verejné priestranstvá s veľkým pohybom ľudí ako sú plavárne, wellness alebo materské škôlky
- V zdravotníctve ako napr. v nemocniciach, ambulanciách a opatrovateľských ústavoch
- Miesta s vysokým hygienickým štandardom ako je medicínsky výskum a chemické laboratóriá
- V domácnosti-napr. v kuchyni alebo kupaľni



Porovnanie antibakteriálnej účinnosti na rozličných materiáloch

Výsledky testovania SGS Fresenius

(Wirksamkeit in Zehnerpotenzen)

TESTBAKTERIEN								
Bakterien	Material	Duropal microPLUS*	Echtstein/ Granit	Keramische Werkstoffe	Echtmetall	PVC	Acrylat	Mineralwerk- stoffe
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		> 4,9	-0,6	< -0,6	0,2	-0,3	-0,5	0,3
<i>Staphylococcus aureus</i>		> 4,8	0,2	0,3	1,8	0,2	0,2	0,6
<i>Salmonella choleraesuis</i>		> 4,9	0,1	0,3	2,1	0,2	0,1	0,5
<i>Escherichia coli</i>		> 4,4	< -1,0	< -1,0	< -0,1	< -0,8	< -1,0	< -0,5
Ergebnis		Starke Wirkung	Keine Wirkung	Keine Wirkung	Geringe Wirkung	Keine Wirkung	Keine Wirkung	Keine Wirkung

Výsledok: DUROPAL microPLUS® má viac ako 1000 x vyššiu antibakteriálnu účinnosť

DUROPAL microPLUS® - certifikácie

K dispozícii sú tieto certifikáty:

- SGS Istitut Fresenius s.r.o. / Certifikát k antibakteriálnej účinnosti a dôkaz o dlhodobom pôsobení
- Isega – Výskumný skúšobný ústav mbH / osvedčenie o nezávadnosti pre životné prostredie
- Skúška vzduchu v miestnosti - bez nálezu
- Toxikologický posudok – bez nálezu



DUROPAL microPLUS® - naša ponuka

- dekory s antibakteriálnou úpravou: HPL-dekor- a Oberflächen-Kombinationen der wodego-Farbverbund-Lager-Kollektion (Výnimka: kovový a perleťový dekor)
- Produkty: HPL, HPL-Solid, pracovné dosky, parapety, spájacie články, časti nábytkové
- HPL-minimálne množstvá:
 - dekory = štandard-minimálne množstvá / PrírastkyJednofarebné dekory od 500 lfm, 5 300 mm = 96 ks., 4 100 mm = 120 ks.

DURO**PAL**

HPL IST UNSERE WELT