



ELEKTA: PRŮMYSLOVÉ CYKLY

Společnost GANI je odjakživa partnerem specializujícím se na řízení speciálních kontextů. I v přístupu k řešení průmyslových otázek jsme v souladu s touto zásadou, a z tohoto důvodu jsme se rozhodli zaměřit naše řešení na specifické kontexty

Vícestěrkové
systémy

MULTIEPOX

Netoxická
řešení

MULTIATOX
VERTIATOX

Povrchy s
vlhkostí

AQUOS

3. POLO-PRŮMYSLOVÉ VÍCEVRSTVÉ CYKLY

3a. MULTIEPOX

3b. MULTIATOX

3c. VERTIATOX

3d. AQUOS

4. MARMOFLOOR: alte prestazioni tecniche ed estetiche in un unico ciclo

5. BALCONY-FLOOR: ciclo completo per balconi e terrazze

VÍCEVRSTVÝ SYSTÉM

VÍCEVRSTVÉ cykly jsou ideálním řešením v případě restrukturalizace odpojených nebo nehomogenních podlah (např. starý nebo odpojený potěr, dlaždice...) pro realizace s jedním jediným specifickým produktem, na PRŮMYSLOVÉ nebo POLO-PRŮMYSLOVÉ povrchy, jako sklady, kanceláře, show room, atd.

Dle typologie povrchu, podmínek, disponibilního rozpočtu a požadovaného efektu, je možné si vybrat mezi různými aplikačními cykly, všechny se stejnou odolností a výkonem:

- Vícevrstvá 3 vrstvy
- Vícevrstvá 2 vrstvy
- Natření válečkem
- Mix výše uvedených.



MULTIEPOX

Aplikace ve 3 vrstvách

Po adekvátní přípravě povrchu odpovídající jeho stavu, následuje:

- a. První stěrkování s MULTIEPOX smíchaného z 40%-50% hrubého křemičitého písku, vytvořením cca 1 mm tloušťky.
- b. Po cca 12 hodinách aplikujte 2. vrstvu stěrky smíchané ze 40%-50% se středním křemičitým pískem (vytvoří se tloušťka 500 až 600 mikronů).
- c. Po dalších 12 hodinách aplikujte MULTIEPOX válečkem s krátkým chlupem bez písku. Je možné aplikovat poslední vrstvu i hladítkem.

MULTIEPOX

Aplikace ve 2 vrstvách

Po adekvátní přípravě povrchu odpovídající jeho stavu, následuje:

- a. První stěrkování produktu smíchaného ze 40-50% se střením křemičitým pískem (vytvoří se tloušťka 500 až 600 mikronů)
- b. Po 12 hodinách naneste 1 vrstvu MULTIEPOX válečkem s krátkým chlupem bez písku. Je možné aplikovat poslední vrstvu i hladítkem.

MULTIEPOX Aplikace VÁLEČKEM

MULTIEPOX může být použit i v systému natírání.

Po adekvátní přípravě povrchu, následuje aplikace MULTIEPOX tímto způsobem:

- a. 1. vrstva válečkem s krátkým chlupem. Je možné ředit max 10% s ETI-ALC.
- b. 2. vrstva válečkem s krátkým chlupem.

MULTIEPOX

INFORMAČNÍ POZNÁMKY					
PŮVOD PRODUKTU	Samonivelační multifunkční epoxidový potah				
VZHLED	Hladký, hrubý, samonivelační dle způsobu aplikace				
POT LIFE	40 minut				
SPECIFIKA	Vynikající mechanická a chemická odolnost, odolnost vůči nárazu				
JAK SE PŘIPRAVUJE	Smíchat složky (100 A + 28 B) pomocí příslušného mechanického míchadla				
JAK SE APLIKUJE	1) VÍCEVRSTVÝ SYSTÉM 2) SYSTÉM VÁLEČKEM				
KDE SE APLIKUJE	Průmyslové podlahy, školy, veřejná místa, parkoviště, chemické továrny, farmaceutické továrny, autosalóny, bytové jednotky, showroom, nemocnice, operační sály, logistika, ...				
TEORETICKÁ SPOTŘEBA	1 až 2 kg/m ² (dle typu aplikace)				
NA VLHKÝ POVRCH	NE	POJÍZDNÝ	ANO	ODSTÍNY	RAL

3. VÍCE VRSTVÉ POLO-PRŮMYSLOVÉ CYKLY

3a. MULTIEPOX

3b. MULTIATOX

3c. VERTIATOX

3d. AQUOS

4. MARMOFLOOR: alte prestazioni tecniche ed estetiche in un unico ciclo

5. BALCONY-FLOOR: ciclo completo per balconi e terrazze

NETOXICKÁ ŘEŠENÍ

V kontextu kde je nutné přiřadit k výkonu vícevrstvého systému také netoxickou vlastnost, jsou k dispozici produkty **MULTIATOX** (horizontální aplikace) a **VERTIATOX** (vertikální aplikace).

Na vyžádání Gruppo GANI vystaví vlastní osvědčení o způsobilosti těchto produktů dle platných předpisů.

MULTIATOX

Aplikace ve 3 vrstvách

Po adekvátní přípravě povrchu odpovídající jeho stavu, následuje:

- a. První stěrkování s MULTIATOX smíchaného z 40%-50% hrubého křemičitého písku, vytvořením cca 1 mm tloušťky.
- b. Po cca 12 hodinách aplikujte 2. vrstvu stěrky smíchané ze 40%-50% se středním křemičitým pískem (vytvoří se tloušťka 500 až 600 mikronů).
- c. Po dalších 12 hodinách aplikujte MULTIATOX válečkem s krátkým chlupem bez písku. Je možné aplikovat poslední vrstvu i hladítkem.

MULTIATOX

Aplikace ve 2 vrstvách

Po adekvátní přípravě povrchu odpovídající jeho stavu, následuje:

- a. První stěrkování produktu smíchaného ze 40-50% se střením křemičitým pískem (vytvoří se tloušťka 500 až 600 mikronů)
- b. Po 12 hodinách naneste 1 vrstvu MULTIATOX válečkem s krátkým chlupem bez písku. Je možné aplikovat poslední vrstvu i hladítkem.

MULTIATOX

Aplikace válečkem

MULTIATOX může být použit i v systému natírání.

Po adekvátní přípravě povrchu, následuje aplikace MULTIATOX tímto způsobem:

- a. 1. vrstva válečkem s krátkým chlupem. Je možné ředit max 10% s ETI-ALC.
- b. 2. vrstva válečkem s krátkým chlupem.

MULTIATOX

INFORMAČNÍ POZNÁMKY			
PŮVOD PRODUKTU	Horizontální samonivelační nebo vícevrstvý potah, epoxidový, bez rozpouštědel, vhodný při kontaktu s potravinami		
VZHLED	Tekutý, ve vybraném odstínu		
POT LIFE	40 minut		
SPECIFIKA	Výborná mechanická a chemická odolnost a odolnost vůči nárazu, v případech, kde je nutné osvědčení o zdravotní nezávadnosti		
JAK SE PŘIPRAVUJE	Smícháním složek (100 A + 25 B) mechanickým míchadlem		
JAK SE APLIKUJE	Samonivelační, vícevrstvý hladítkem nebo válečkem dle požadovaných vlastností		
KDE SE APLIKUJE	Laboratoře, pekařství, cukrářství, potravinové průmyslové závody		
CONSUMO TEORICO	1 až 2 kg/m ² (dle typu aplikace)		
NA VLHKÝ POVRCH	NE	POJÍZDNOST	ANO
		ODSTÍNY	RAL

VERTIATOX

Způsob aplikace

Po adekvátní přípravě povrchu, následuje aplikace produktu ve 2 vrstvách s použitím válečku s krátkým chlupem:

- a. 1. vrstvu VERTIATOX naředíte z 5-10% s ETI-ALC
- b. 2. vrstvu naředíte z 5% s ETI-ALC

Upozornění: uplynula-li doba mezi 2 vrstvami delší jak 24 hodin, musí se 1. vrstva před aplikací 2. vrstvy zbrousit.

VERTIATOX

INFORMAČNÍ POZNÁMKY			
PŮVOD PRODUKTU	Vertikální potah, epoxidový, bez rozpouštědel, vhodný při kontaktu s potravinami		
VZHLED	Jemná pomerančová kůra		
POT LIFE	35 minut		
SPECIFIKA	Výborná mechanická a chemická odolnost a odolnost vůči nárazu, v případech, kde je nutné osvědčení o zdravotní nezávadnosti		
JAK SE PŘIPRAVUJE	Smíchání složek (100 A+ 50 B) mechanickým míchadlem		
JAK SE APLIKUJE	Válečkem ve 2 vrstvách		
KDE SE APLIKUJE	Laboratoře, pekařství, cukrářství, potravinové průmyslové závody		
TEORETICKÁ VYDATNOST	Cca 350 g/m ²		
NA VLHKÝ POVRCH	NE	CARRELLABILE	-
		COLORI	RAL

3. VÍCEVRSTVÉ POLO-PRŮMYSLOVÉ CYKLY

3a. MULTIEPOX

3b. MULTIATOX

3c. VERTIATOX

3d. AQUOS

4. MARMOFLOOR: alte prestazioni tecniche ed estetiche in un unico ciclo

5. BALCONY-FLOOR: ciclo completo per balconi e terrazze

ŘEŠENÍ PRO VLHKÉ POVRCHY

Když je nutné ošetřit průmyslovou podlahu s přítomností stoupající vlhkosti a nejsou požadovány výkony vícevrstevných systémů, je možné použít produkt **AQUOS**, ve 2 variantách **AQUOS 100** nebo **AQUOS 200**.

AQUOS je produkt na bázi epoxidových pryskyřic na vodní bázi s otevřeným pórem, prodyšný, může být aplikován přímo na povrch s vlhkostí do 15%.

Relativní
vlhkost < 8%

AQUOS
100

Relativní
vlhkost < 15%

AQUOS
200

AQUOS 100 Způsob aplikace

AQUOS 100 je 2složkový barevný, polo-lesklý produkt na bázi epoxidových pryskyřic ve vodní disperzi, vhodný také na povrchy z betonu bez paropropustné bariéry, s vlhkostí až do 8%.

Příprava betonových povrchů spočívá v abrazi kartáčem nebo strojem s diamantovými kotouči, a následným důkladným vysáním prachu anebo umytím povrchu strojem.

Po důkladném promíchání složek (100 A + 100 B) mechanickým míchadlem, může být produkt aplikován válečkem, štětcem nebo stříkáním airless. První vrstva s funkcí primeru se ředí z 20% vodou. Následně se aplikuje jedna nebo 2 vrstvy produktu ředěného z 5%-10% vodou.

Během zasychání zajistěte dobré větrání, aby se voda mohla odpařit a urychlit vytvrdnutí. Když chceme kromě esteticky-ochranného efektu dodat podlaze také protiskluzovou funkci, je možné přidat do produktu těsně před použitím z 5% ADDITIVO VTR.

AQUOS 100

INFORMAČNÍ POZNÁMKA					
PŮVOD PRODUKTU	Finální produkt/primer barevný nebo průhledný, na bázi epoxidových pryskyřic ve vodní disperzi				
VZHLED	Jemná pomerančová kůra				
POT LIFE	30 minut				
SPECIFIKA	Finální nátěr s otevřeným pórem, paropropustný, aplikovatelný v přítomnosti vysoké vlhkosti				
JAK SE PŘIPRAVUJE	Smíchání složek (100 A + 100 B) mechanickým míchadlem				
JAKE SE APLIKUJE	Po adekvátní přípravě povrchu, aplikace 2 vrstev válečkem				
KDE SE APLIKUJE	Průmyslový kontext, kde je vysoká vlhkost				
TEORETICKÁ SPOTŘEBA	Cca 150-200 g/m ² ve 2 vrstvách				
NA VLHKÝ POVRCH	Až do 8%	POJÍZDNÝ	lehce	ODSTÍNY	RAL

AQUOS 200 Způsob aplikace

AQUOS 200 je 2složkový barevný, polo-lesklý produkt na bázi epoxidových pryskyřic ve vodní disperzi, vhodný také na povrchy z betonu bez paropropustné bariéry, s vlhkostí až do 15%.

Příprava betonových povrchů spočívá v abrazi kartáčem nebo strojem s diamantovými kotouči, a následným důkladným vysáním prachu anebo umytím povrchu strojem.

Po důkladném promíchání složek (100 A + 200 B) mechanickým míchadlem, může být produkt aplikován válečkem, štětcem nebo stříkáním airless. První vrstva s funkcí primeru se ředí z 20% vodou. Následně se aplikuje jedna nebo 2 vrstvy produktu ředěného z 5%-10% vodou.

Během zasychání zajistěte dobré větrání, aby se voda mohla odpařit a urychlit vytvrdnutí. Když chceme kromě esteticky-ochranného efektu dodat podlaze také protisklizovou funkci, je možné přidat do produktu těsně před použitím z 5% ADDITIVO VTR.

AQUOS 200

INFORMAČNÍ POZNÁMKA					
PŮVOD PRODUKTU	Finální produkt/primer barevný nebo průhledný, na bázi epoxidových pryskyřic ve vodní disperzi				
VZHLED	Jemná pomerančová kůra				
POT LIFE	30 minut				
SPECIFIKA	Finální nátěr s otevřeným pórem, paropropustný, aplikovatelný v přítomnosti vysoké vlhkosti				
JAK SE PŘIPRAVUJE	Smíchání složek (100 A + 200 B) mechanickým míchadlem				
JAKE SE APLIKUJE	Po adekvátní přípravě povrchu, aplikace 2 vrstev válečkem				
KDE SE APLIKUJE	Průmyslový kontext, kde je vysoká vlhkost				
TEORETICKÁ SPOTŘEBA	Cca 150-200 g/m ² ve 2 vrstvách				
NA VLHKÝ POVRCH	Až do 15%	POJÍZDNÝ	lehce	ODSTÍNY	RAL