



POSADZKI PRZEMYSŁOWE pokryte zestawem preparatów **LITORIN I i II**

Generalny Dystrybutor	PolCam Sp. z o.o.
	05 – 075 Warszawa-Wesoła, ul. Słowicza 5 Tel: (0-22) 77 34 782 fax: (0-22) 77 34 468 www.polcam.com.pl e-mail: polcam@polcam.com.pl

Rodzaj i nazwa handlowa produktu
PREPARAT chemiczny pod nazwą LITORIN

Rodzaj wykończenia	POWŁOKA - cienka, bardzo twarda i przezroczysta z lekkim połyskiem.
Rodzaje powierzchni	wewnątrz i zewnątrz obiektów. Na: beton, galanteria betonowa, ceramika nasiąkliwa, piaskowiec, kamień, itp.
ZASTOSOWANIE	Hale magazynowe i produkcyjne, warsztatowe i handlowe, kotłownie, parkingi, garaże, w chlewniach, kurnikach, magazynach paszowych, w zbiornikach na nawóz naturalny, w oczyszczalniach ścieków, basenach przeciwpożarowych, itp. Z uwagi na właściwości antyelektrostatyczne LITORINU stosuje się go również w pomieszczeniach przeznaczonych do produkcji, składowania i naprawy urządzeń elektronicznych oraz w strefach zagrożenia wybuchem, np.: lakiernie, tartaki, młyny i stolarnie.

Producent / kraj	AB LINDEC - Szwecja
ATESTY: PZH., IPO.- - antyelektrostatyzm, ITB., IBD i M.	I. T. B. NR : AT-15-2657 / 97 (antyelektrostatyzm) - I. P. O. NR : EMC 3030121/24-2002 I. B. D. i M. NR : AT/97-03-0249

	LITORIN I	LITORIN II
Wygląd (jednorodność, barwa)	Jednorodna ciecz o mlecznym zabarwieniu	Jednorodna ciecz o mlecznym zabarwieniu
Grubość warstwy [mm]	-	do 1 mm
Gęstość [g/cm ³]	1,005 ± 0,01	1,002± 0,01
pH	2,4	8,3
Temperatura podłoża przy stosowaniu [°C]	min. + 5	min. + 5
Zużycie zależne od nasiąkliwości podłoża [l/m ²]	0,08 – 0,35	0,12 – 0,65

Posadzka wykonana w technologii Litorin I + Litorin II	
Przyczepność do podłoża [MPa]/miejsce zerwania	3,0 / w betonie
Współczynnik tarcia kinetycznego f	
Nawierzchnia sucha	0,403 ± 0,010
Nawierzchnia zawilgocona	0,135± 0,010
Nawierzchnia zaolejona	0,056± 0,010
Ścieralność w aparacie STUTTGART [mm]	0,056± 0,009
Spadek ścieralności w stosunku do podkładu nie pokrytego Litorinem	20%
Hydrofobowość (czas wsiąkania 1cm ³ wody)	powyżej 24 godzin
Nasiąkliwość powierzchniowa [kg/m ²]	
- beton konstrukcyjny	
- niezabezpieczony	5,98 ± 0,10
- zabezpieczony Litorinem I i II	4,03 ± 0,10
- spadek nasiąkliwości	33% ± 1%

Odporność na niską temperaturę: Zmiana wyglądu przy temp. -20°C Przyczepność przy temp. -20°C[MPa]/ miejsce zerwania Przyczepność po powrocie do temp. +20°C/ miejsce zerwania Zmiana wymiarów liniowych po powrocie +20°C	do	bez zmian 2,8/w betonie 2,9/w betonie 0,001% ± 0,002%
Odporność na wysoką temperaturę: Zmiana wyglądu przy temp. +80°C Przyczepność przy temp. +80°C[MPa]/ miejsce zerwania Przyczepność po powrocie do temp. +20°C/ miejsce zerwania Zmiana wymiarów liniowych po powrocie +20°C	do	bez zmian 1,6 / w betonie 2,8 / w betonie 0,001% ± 0,002%
Czas utwardzania		do 14 dni
Klasyfikacja do stref zagrożenia		Z0, Z1, Z2, Z10, Z11
Opór upływu R_u, Ω		$\leq 1 \cdot 10^6$

PolCam Sp. z o.o. Warszawa, ul. Słowicza 5, tel: (0-22) 77 34 782, fax: 77 34 468, NIP : 113-00-16-460
Kredyt Bank S.A. VIII O/W-wa, Konto nr : 36 15001878 1218700 22500 0000
e-mail: polcam@polcam.com.pl www.polcam.com.pl