Prodej v ČR:
SIMAT a.s.
Strašnická 3164/1a
102 00 PRAHA 10
Tel: 271 751 829-30
Fax: 271 751 831
E-mail: info@simat-as.cz

TECHNICKÝ LIST

NORTECH čistící gel koncentrovaný

(patentovaný) / UBA č. 14820001

N-8004 (N2012)
Stav: 06/2015

▪ Vlastnosti a oblast použití

Vlastnosti

NORTECH čistící gel koncentrovaný je pastový/tekutý odstraňovač barev na bázi neutrálních tenzidů a organických látek šetrných k životnímu prostředí. NORTECH čistící gel je patentovaný (DPA 4004 630.3), neobsahuje chlorovodíky, je plně emulgovatelný ve vodě, biologicky odbouratelný. Je transparentní a barevně neutrální.

Oblast použití

NORTECH čistící gel je součástí vzájemně odzkoušeného NORTECH Antigraffiti Systému s permanentní ochranou a čističe. Rozpouští rychle a zcela barvy ve spreji, laky, různé barvy, fixy, značkovače a další znečištění obsahující olej a tuk především na plochách chráněných NORTECH Antigraffiti Systémem.

▪ Pokyny pro použití

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, bez kondenzované vlhkosti. Vzhledem ke své emulgační schopnosti ztrácí čistící gel při kontaktu s vodou okamžitě a trvale svoji čistící schopnost. Teplota podkladu a okolní teplota nesmí klesnout pod +8°C.

Aplikace

NORTECH čistící gel se nanáší kartáčem nebo štětcem. Na větší plochy je možno použít váleček odolávající rozpouštědlům. Při aplikaci je třeba dbát na to, aby byl materiál nanesen v dostatečné tloušťce a dostal se do všech dutin a prohlubní. Odstraňované nátěry je třeba pokrýt gelem v celé ploše. Při přímém slunečním svitu a větru chránit gel před vysycháním folií.

Po 2-5 minutách působení čistícího gelu jsou nátěry naleptány. Štětcem vyzkoušet, jestli jsou nátěry plně oddělené od podkladu. V případě, že ne, nechat působit ještě dalších 5-10 minut.

Naleptanou barvu je možno omýt vodou ručně nebo vysokotlakým zařízením. Z malých ploch čistič předem odstranit papírem nebo látkou. Plochy dobře omýt, aby se zabránilo zaschnutí zbytků čističe (po zaschnutí světlé fleky).

NORTECH čistící gel koncentrovaný

Zvláštní upozornění

- NORTECH čistící gel koncentrovaný je biologicky odbouratelný, přesto provádět likvidaci odpadu a zbytků barvy dle platných předpisů. Doporučujeme separovat alespoň pevné částice a zbytky barvy.
- Při aplikaci na přímém slunečním svitu zabránit vysychání, použít zakrývací folii, neaplikovat na rozehřáté plochy
- Ošetřené plochy a zasažené okolí vždy dobře omýt

▪ Technická data

Poměr směsi	odpadá – jednokomponentní materiál, připraven k použití
Odstíny	bezbarvý, neutrální
Podmínky pro aplikaci	suchý podklad, bez zkondenzované vlhkosti, teplota podkladu a ovzduší min. +8°C, odstup teploty podkladu od rosného bodu min. 3°C, relativní vlhkost max. 70%
Spotřeba	100 - 120 g/m^2 na jeden čistící cyklus dle stupně znečištění
Doba působení	2 – 5 minut, případně až do 10 minut dle typu barvy, v případě nutnosti chránit folií před vyschnutím
Odstranění	naleptanou barvu a čistič omýt vodou, separovat pevné částice a zbytky barvy, okolí a podlahu po aplikaci dobře omýt
Doba zpracovatelnosti	žádné omezení, obal uzavírat, zabránit styku s vodou
Čištění techniky	po ukončení práce důkladně vymýt vodou
Skladovatelnost	12 měsíců v uzavřených původních obalech
Balení	10 l, 5 l, 1 l
Měrná hmotnost	1 g / ml
Viskozita	tixotropní
Likvidace odpadu	dle platných předpisů
Nebezpečné látky	viz údaje na etiketě

NORTECH čistící gel koncentrovaný

Tabulka pro určení rosného bodu (rosný bod v °C)

relativní vlhkost /teplota vzduchu	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%
6°C	-2,1	-1,1	-0,1	0,9	1,9	2,7	3,6
8°C	-0,5	0,7	1,8	2,8	3,8	4,8	5,7
10°C	1,3	2,5	3,7	4,8	5,8	6,8	7,7
12°C	3,2	4,5	5,6	6,7	7,8	8,7	9,6
14°C	5,1	6,4	7,6	8,7	9,7	10,7	11,6
15°C	6,1	7,4	8,5	9,6	10,7	11,7	12,6
16°C	7,0	8,3	9,5	10,6	11,7	12,7	13,6
17°C	7,9	9,2	10,4	11,5	12,5	13,6	14,5
18°C	8,8	10,1	11,3	12,4	13,5	14,6	15,4
19°C	9,8	11,1	12,3	13,4	14,5	15,5	16,4
20°C	10,7	12,0	13,2	14,4	15,5	16,5	17,4

Prodej v ČR:
SIMAT a.s.
Strašnická 3164/1a
102 00 PRAHA 10
Tel: 271 751 829-30
Fax: 271 751 831
E-mail: info@simat-as.cz