



# LIQUIDGLAS



7675 LM

suoja-aine lasille ja metallille

## TUOTEKUVAUS

LiquidGlas LM on uuden teknologian piidioksidia  $\text{SiO}_2$  nanokoossa sisältävä suoja-aine erilaisille lasi- ja metallipinnoille. LiquidGlas LM on kehitetty erityisesti lasi- ja metallipintojen suojaukseen helpottamaan pintojen puhdistamista.

## OMINAISUUDET

LiquidGlas LM estää öljy-, rasva- ja liimapohjaisten likojen tarttumisen suojattuun pintaan. Useimmat graffitit, tussien jäljet, tarrat, liimalaput jne. eivät kykene tarttumaan suojattuun pintaan. Hidastaa suojatun pinnan hapettumista, mutta ei estä patinoitumista. Antaa pitkäaikaisen suojan ruostetta vastaan.

LiquidGlas LM- suojalla on myös antimikrobinen ominaisuus.

Kuivuuksaan tuote muodostaa näkymättömän, hengittävän ja joustavan suojan.

LiquidGlas LM on nestemäistä lasia ja on turvallinen niin ihmisille, eläimille kuin ympäristöllekin. Suojaus kestää lämpötiloja  $-150^\circ\text{C}$  -  $+450^\circ\text{C}$ .

## EDUT

Pidentää pintojen käyttöikä.

Puhdistusaineiden käyttö vähenee merkittävästi, joka tuo säästöä niin taloudellisesti kuin ajankäytön kannalta. Ympäristöä rasittavien kemikaalien käyttö vähenee merkittävästi.

Kohentaa yleisilmettä esim. helposti puhdistettavat hissien pinnat, tarrojen helppo irrotettavuus jne.

Useimmiten puhdistukseen riittää lämmin vesi ja mikrokuituinen siivousväline.

## SOVELLUSALUEET

Soveltuu kaikille lasi-, metalli-, kromi- ja ruostumattomille teräspinnoille sisällä ja ulkona. Suojausta voidaan käyttää myös elintarvikkeiden kanssa kosketuksissa olevilla pinnoilla esim. pöytätasot. Teräksiset pesuallat, liesituulettimet, huuvat, teräskäteet, ovet, pylväät, liukuportaat, sillat jne.



## POHJATYÖT

Ennen suojausta pinnat on pestävä ja huuhdeltava huolellisesti kaikesta rasva-, kalkki-, ruoste- ja muusta liasta, myös pesuainejäämistä.

## KÄYTTÖOHJE

Suojattavan pinnan on oltava puhdas ja myös vapaa kaikesta pesuainejäämistä sekä tensideistä. Puhdistettu pinta puhdistetaan vielä ennen suojausta etanolilla.

Pinnan lämpötilan tulee olla  $+5^\circ\text{C}$  -  $+40^\circ\text{C}$ .

Suoja-ainetta sumutetaan pienelle alueelle (n.  $0,5 \text{ m}^2$ ) ja levitetään huolellisesti puuvillaisella kankaalla tai pehmeällä paperilla, kunnes koko alue on suojattu. Suojan kuivuttua, 1-2 h, jopa 1 vrk - riippuen ilman kosteudesta – pinnat kiillotetaan mikrokiutuliinalla, kunnes kaikki harmaus on poissa.

Suojan vaikutus alkaa n. 1h kiillotuksen jälkeen.

Vältettävä veden käyttöä tuoreella pinnalla (24 h) Käsittelyn vaikutuksen heikennyttyä voidaan käsittely uusia.

Tuotetta ei ohenneta.

# LIQUIDGLAS

7675 LM

suoja-aine lasille ja metallille

## MENEKKI

Keskiarvio n. 10-25ml/m<sup>2</sup>

## KUIVUMISAIKA

1-2 h, riippuen ilmankosteudesta, jopa 24h.

Pisaratestillä vaikutus nähdään n. 1 h kiillotuksen jälkeen.

## SUOJATUN PINNAN HOITO

Useimmiten puhdistukseen riittää pelkkä vesi ja mikrokuituinen puhdistusväline.

Suojattu pinta kestää kymmeniä tuhansia pyyhkimiskertoja, mikäli sitä pyyhitään vedellä ja mikroliinalla – mikäli pintaa hangataan esim. karhunkielellä se kestää vain satoja pyyhkimiskertoja.

Vahvat emäkset ja hapot heikentävät myös suojan kestoa.

Vahingoittunut alue voidaan tarvittaessa käsitellä uudestaan.

## VÄRI

Väritön.

## VARASTOINTI

Säilyvyys + 5<sup>o</sup> C – + 25<sup>o</sup> C suljettuna alkuperäisessä astiassa.

Avaamattomassa astiassa 12 kk.

Suojattava suoralta auringonvalolta ja jäätymiseltä.

## KÄYTTÖTURVALLISUUS

Tuote sisältää etanolia, jonka mukaan valitaan suojavälineet.

HENGITYS: Vältettävä höyryn hengittämistä.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Ruiskutettaessa käytettävä sumulle tarkoitettua hengityssuojainta.

SILMIEN SUOJAUS: Suosittelemme silmäsuojainten käyttöä. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

KÄSIEN SUOJAUS: asianmukaiset suojakäsineet

IHON SUOJAUS: suosittelemme asianmukaisia suojavaatteita

NIELEMINEN: Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.



## LISÄTIETOJA:

[www.pintasuojaus.com](http://www.pintasuojaus.com)

