

# HS PROTECT

Samo za profesionalnu upotrebu

## UPUTE ZA KORIŠTENJE



BRZO LAKO UČINKOVITO





# PRIMJENA I UKLANJANJE

- ⇒ Prije nanošenja HS Protect-a, provjerite je li površina koju želite zaštititi čista, suha i bez prljavštine ili masnoće.  
! Prije nanošenja, prašinu na površini nije potrebno uklanjati, jer će se ukloniti zajedno sa osušenim HS Protect filmom.
- ⇒ Preporučena temperatura tijekom primjene HS Protect-a je između 5°C i 35°C. Moguće je nanošenje na površine na temperaturi većoj od 35°C, ali je prije glavne primjene proizvoda potrebno provesti probnu primjenu.  
! Nemojte nanositi proizvod na vanjske površine, ako se u sljedeća 24 sata očekuju oborine ili mraz.
- ⇒ Prije upotrebe, proizvod dobro izmiješajte miješalicom, dok ne dobijete glatku homogenu masu.  
! Ne preporučuje se razrjeđivanje proizvoda vodom.
- ⇒ Pokrijte ventilacijske rešetke, četke za klizna vrata i vodilice zavjesa ljepljivom trakom. Za nanošenje možete koristiti bezračni raspršivač, četku ili valjak.  
! Uklonite ljepljivu traku ubrzo nakon nanošenja HS Protect-a, kako biste spriječili oštećenja od ljepila.
- ⇒ Proizvod nanesite ravnomjerno, tako da HS Protect sloj na zaštićenoj površini bude odgovarajuće debljine. Za površine po kojima se hoda, kao što su stepenice ili betonski podovi, preporučljivo je povećati debljinu sloja, kako bi se izbjeglo prijevremeno trošenje.  
! Za učinkovitu i trajnu zaštitu podloge, preporučamo najmanje 150 mikrona debljine suhog filma odn. 300 mikrona debljine mokrog filma.
- ⇒ Ostavite, da se proizvod osuši i stvrdne 24 sata. Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi, vjetru, vlažnosti i debljini nanošenja. Na nižim temperaturama može trajati od 24 do 48 sati.  
! Svježe naneseni sloj možete brzo osušiti u kabini za bojanje zagrijavanjem na 60 °C, te proizvode sušite 20 minuta.
- ⇒ Kada završite, dobro zatvorite spremnik HS Protect, kako biste spriječili kontakt sa zrakom. Savjetujemo Vam, da ostatke proizvoda u spremniku zaštitite od izlaganja zraku, čime se izbjegava stvaranje kore, koju je potrebno ukloniti prije ponovne uporabe proizvoda.  
! Prije zatvaranja poklopca stavite plastičnu foliju izravno na površinu proizvoda, tako da su rubovi folije preko ruba posude.
- ⇒ Odmah očistite svu opremu i alate HLADNOM vodom.
- ⇒ Nakon upotrebe jednostavno uklonite suhu zaštitu, tako da počnete od jednog od rubova i odlijepite osušeni sloj sa zaštićene površine. HS Protect se može ukloniti jednim potezom, a istovremeno ćete ukloniti svu prljavštinu i sitne čestice.
- ⇒ Uklonjena zaštita može se lako stisnuti rukom i tako učinkovito smanjiti njezin volumen. Jednostavno odložite uklonjeni film s preostalim miješanim otpadom.  
! Zbog ostataka drugih tvari na površini HS Protect-a, zaštita se ne može odlagati u spremnik za reciklivu plastičnu ambalažu.





# ALAT ZA PRIMJENU

## BEZRAČNI RASPRŠIVAČ

Preporučeni radni tlak: Najmanje 100 BAR

Preporučena mlaznica: 517 - 0,43mm

! Mlaznice 515-519 su prikladne za okomite površine, a mlaznice 525-527 za horizontalne površine gdje želimo veću pokrивnost.

Preporučujemo, da uklonite sve filtere iz jedinice kako biste spriječili začepljenje.

Prije početka rada iz uređaja ispuštite svu vodu koja je ostala nakon posljednjeg čišćenja, sve dok iz mlaznice ne počne teći čisti proizvod.

Preporuča se odzračivanje spremnika, nakon punjenja spremnika HS Protect-om.

Nakon završetka rada, raspršivač odmah temeljito isperite hladnom vodom, kako biste spriječili začepljenje. Ispirajte dok iz mlaznice ne izlazi čista voda.

! U cijevima uređaja može ostati 3-4 litre HS Protect proizvoda. Preporučamo, da ga prije čišćenja raspršite u spremnik i pohranite za sljedeću upotrebu.

## VALJAK ZA BOJANJE

Kod korištenja klasičnog valjka za boju, obratite pažnju na debljinu nanesenog sloja, kako biste osigurali odgovarajuću zaštitu. Preporučujemo korištenje valjka za boju s dugim vlaknima.

! Možda će biti potrebno nekoliko slojeva za postizanje odgovarajuće debljine filma.

## ČETKA

Kod korištenja četke, obratite pažnju na debljinu nanesenog sloja, kako biste osigurali odgovarajuću zaštitu.

! Možda će biti potrebno nekoliko slojeva za postizanje odgovarajuće debljine filma.

## KORISNI PRIBOR

### Zaštitna odjeća i zaštita cipela

!! HS Protect se ne može skinuti s odjeće ili obuće nakon sušenja.

### Zaštitna maska

! Preporuča se za sprječavanje udisanja proizvoda, posebno kada se raspršuje.

### Zaštitne rukavice i naočale

! Sprečavanje slučajnog kontakta s kožom ili očima.





# PRIMJERI UPOTREBE

HS Protect je dizajniran za zaštitu svih neporoznih i nekih poroznih površina.

! Prije nanošenja uvijek provjerite je li HS Protect kompatibilan s površinom na koju ga želite nanijeti.

Prozori, vrata, sanitarije, kuhinjske površine, polirani beton (stepenice, stupovi, kipovi, podovi...), prirodne pločice, namještaj, dizalice, automobili i autobusi tijekom skladištenja ili transporta, rezervni dijelovi za automobile i zrakoplove tijekom proizvodnje skladištenja ili transporta, zaštita obloženih metala tijekom proizvodnje ili održavanja, plinovodi i naftovodi, zaštita kabina za raspršivanje itd.

HS Protect pruža izvrsnu zaštitu za širok raspon materijala: plastiku, staklo, gumu, metale, keramiku, akril, beton, ...

! Prije nanošenja HS Protect-a na drvene površine tretirane bojama na bazi vode, nanosite proizvod na ispitnu površinu. Naime može se dogoditi, da se komponente boje na osnovi vode mogu vezati s vodenim komponentama HS Protect-a, oštećujući drvenu površinu koju želite zaštititi.

## PROCJENA POTROŠNJE

Okomite površine kao što su prozori, vrata, balustrade, zidovi, aluminijske, staklene i kamene površine: 1 kg proizvoda za 3 - 4 m<sup>2</sup>.

Horizontalne površine s pojačanim prometom kao npr. betonski podovi, stepenice, keramičke i kamene pločice, laminirane površine: 1 kg proizvoda za 1 - 2 m<sup>2</sup>.

! HS Protect pokriva 1 do 6 m<sup>2</sup> po litri; ovisno o podlozi i načinu nanošenja. Kako bi se osigurala odgovarajuća zaštita podloge, preporučujemo najmanje 150µm debljine suhog filma (ili 300µm debljine mokrog filma).

Za površine po kojima se hoda, kao što su stepenice ili podovi, ili poroznije podloge, poput betona, preporučujemo povećanje debljine sloja, kako biste spriječili prijevremeno trošenje. Za debljinu od 40 mikrona potrebno je 0,1 kg po m<sup>2</sup>.

## ODRŽIVOST

HS Protect može ostati na površini do 12 mjeseci, ako je pravilno nanesen.

Maksimalni vijek trajanja ovisi o čimbenicima okoliša, u kojima se proizvod koristi i debljini nanošenja.

! Ako gornji sloj premaza pukne u kratkom vremenu (npr. na vodoravnim površinama po kojima se hoda, vozi kolicima ili drugim strojevima), drugi sloj se može nanijeti izravno na njega.

## SKLADIŠTENJE

Rok upotrebe: Najmanje 18 mjeseci, nakon čega treba provjeriti upotrebljivost proizvoda.

HS Protect mora biti zaštićen od smrzavanja tijekom cijelog skladištenja.

Čuvati na sobnoj temperaturi 5 - 25°C i ne izlagati sunčevoj svjetlosti.

Sav neiskorišteni materijal čuvajte u dobro zatvorenim spremnicima.

!! Otvoreni ili samo djelomično napunjeni, loše zatvoreni spremnici mogu uzrokovati povećanje viskoznosti proizvoda ili stvrdnjavanje. U tom slučaju uklonite stvrdnuti sloj proizvoda i dobro ga promiješajte prije ponovne upotrebe.

