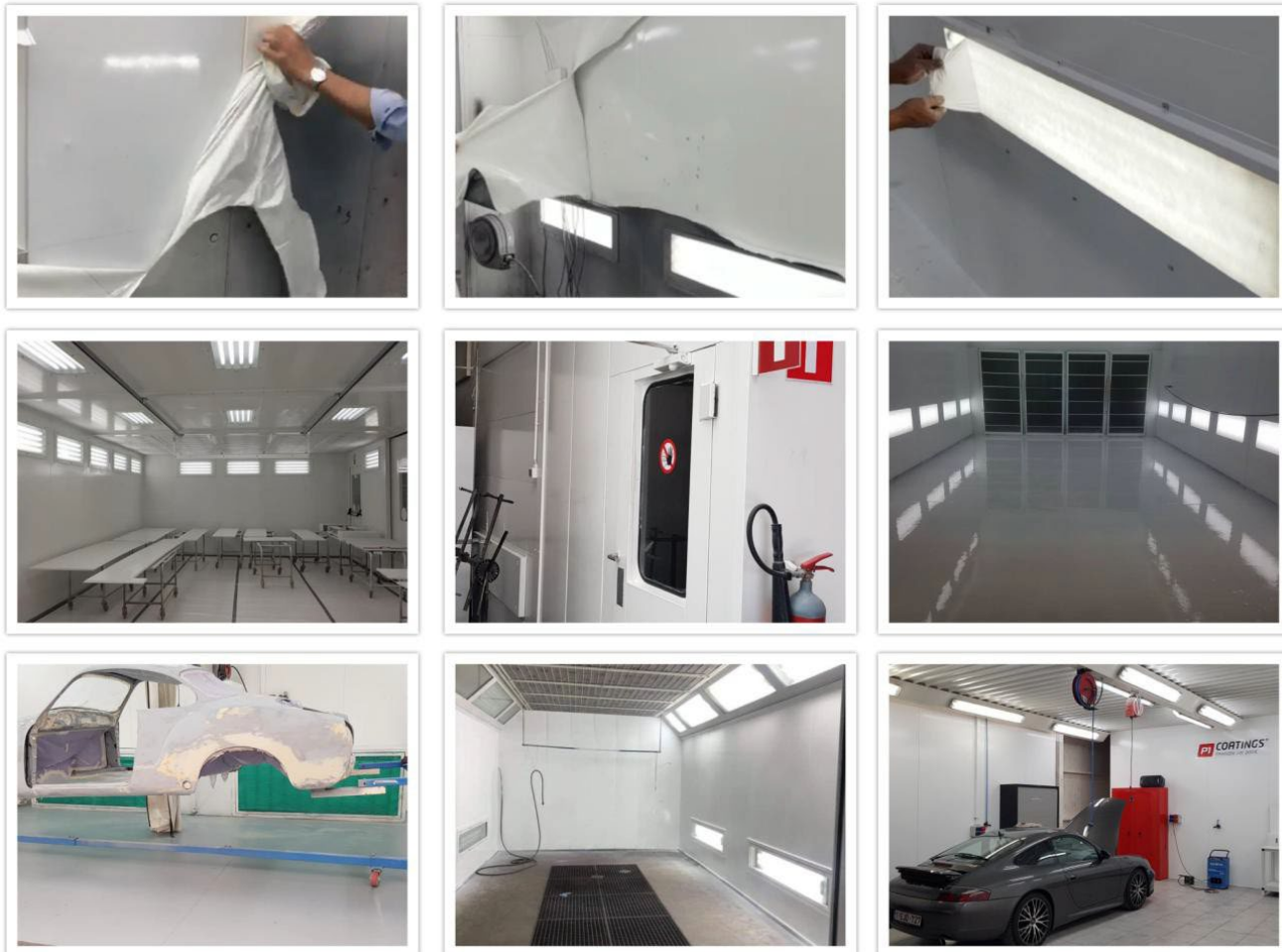


TEHNIČKI LIST HS PROTECT WHITE BOOTH PROTECTION ®

HS PROTECT PAINT BOOTH PROTECTION je vodeni jednokomponentni premaz s niskim stupnjem oticanja, posebno napravljen za zaštitu zidova i podova komora za farbanje i lakiranje od onečišćenja bojom tijekom raspršivanja. Ovaj revolucionarni premaz se nanosi brzo i ne zahtijeva veliku pripremu. Vrhunska čvrstoća i izdržljivost zaštitne folije osiguravaju jednostavno uklanjanje suhog sloja nakon samo jednog nanošenja, a možete ga nanijeti na prethodno nanoseni sloj tijekom ciklusa održavanja, bez potrebe, da ga prethodno uklonite. Tako možete izuzeto skratiti vrijeme u kojemu je komora izvan pogona i brzo postići idealan odsjaj svjetlosti. Ovaj iznimno pokrivni bijeli premaz također je prikladan za zaštitu i renoviranje vanjskih zidova komore, zidova za raspršivanje ili zidova u području pripreme proizvoda.



SVOJSTVA:

- Premaz je na vodenoj osnovi, ekološki, bez opasnih i zagađujućih otapala.
- Snažan, fleksibilan i izdržljiv zaštitni sloj, izvrsne otpornosti.
- Tikotropan (približno 110 KU)
- Odbojan, intenzivne bijele boje, s visokom pokrivnošću.
- Može se ukloniti već nakon prve primjene.
- Uporabljen na: Glatkim premazanim površinama, staklu, PVC-u, aluminiju, nehrđajućem čeliku, poliranom ili obojenom betonu.
- Otporan na vlagu i otapala, nepropustan za uobičajene lakove i boje.
- Za najbrži i najbolji rezultat nanijeti bezračnim raspršivanjem.
- Može požutjeti s vremenom ili grijanjem kabine



PRIPREMA:

- Prije nanošenja uvijek provjerite kompatibilnost HS Protecta s površinom na koju ga nanosite. Testirajte proizvod na jedva vidljivom mjestu i pričekajte da se potpuno osuši. Nakon tri dana uklonite ga i procijenite je li proizvod kompatibilan s površinom koju želite zaštititi.
- Prije prve uporabe potpuno uklonite sve prethodno korištene zaštitne slojeve ili ostatke ljepila. Ako za to koristite vodu ili otapala, prvo pričekajte da se stijene kabine potpuno osuše. Mrlje nastale zbog raspršivanja i ostatke boje nije potrebno prethodno uklanjati.
- Ne treba brusiti niti uklanjati osnovnu boju sa površina.
- Preporučena temperatura površine tijekom raspršivanja je između 5 °C i 35 °C.
- Svjetla NIJE potrebno osigurati prije nanošenja; nakon sušenja premaz može se lako ukloniti s instalacije. SAVJET: Nakon uklanjanja premaza, zaštitite svjetla proizvodom HS Protect Transparent.
- Proizvod dobro izmiješajte miješalicom za boje.

PRIMJENA I UKLANJANJE

Načini primjene:

HS Protect® se lako nanosi bezračnim raspršivanjem.

Bezračno raspršivanje:

PREPORUČENO: Mlaznica: 517 - 0,43 mm (17thou)
Tlak izlazne tekućine najmanje 100 BAR.

Zračno raspršivanje:

OPCIONALNO. Možda će biti potrebno razrijediti proizvod vodom i nanijeti nekoliko slojeva kako bi se osigurala odgovarajuća pokrivenost.

Razrjeđivanje:

Proizvod se može razrijediti vodom, ali nije preporučljivo.

Čišćenje:

Nakon upotrebe svu opremu i alate odmah očistite HLADNOM vodom.

Uklanjanje:

Odljepite rukom, počevši na jednom od rubova. Zaštitni film koji je stvorio HS Protect može se ukloniti jednim potezom, a istovremeno ćete ukloniti svu skupljenu prašinu i prljavštinu. Nakon što uklonite malu površinu, možete si pomoći visokim tlakom vode kako biste uklonili ostatak sloja. Uklonjenu HS Protect foliju možete jednostavno stisnuti kako bi se učinkovito smanjio njezin volumen i količina otpadnog materijala. Ostatke HS Protect odlagati s ostalim miješanim otpadom.

PAKIRANJE

HS Protect dostupan je u 1000-litarskim IBC spremnicima i 20-litarskim kantama.

TEORETSKA POKRIVNOST

HS Protect pokriva od približno 1 do 6 m² po litri; ovisno o podlozi i načinu primjene. Savjetuje se najmanje 150 mikrona debljine suhog filma (ili 300 mikrona debljine mokrog filma) kako bi se osigurala odgovarajuća zaštita podloge.

Iako je ovaj premaz posebno razvijen za zidove, može se nanositi i na podove. Za područja na kojima hodaju pješaci, poput stubišta ili podova ili poroznije podloge poput betona, preporučujemo veću debljinu sloja, kako bi se izbjeglo prerano trošenje.

Upozorenje: U slučaju prolijevanja tekućine ili otapala, pod može biti vrlo sklizak.

Za informaciju: za debljinu od 40 mikrona potrebno nam je 0,1 litra po m².

VRIJEME SUŠENJA

Vrijeme sušenja ovisi o vanjskim čimbenicima (temperatura, vjetar i vlažnost).

Uz normalnu cirkulaciju zraka, vlažnost i sobnu temperaturu, film će biti suh na dodir nakon otprilike dva sata. Svježe nanoseni sloj možete brzo osušiti zagrijavanjem kabine za bojanje na 60°C na 20 minuta.

SKLADIŠTENJE

Rok trajanja: najmanje 18 mjeseci, nakon 18 mjeseci, treba provjeriti valjanost proizvoda.

HS Protect mora biti zaštićen od smrzavanja tijekom skladištenja. Čuvati na sobnoj temperaturi (5 - 25°) u originalnom, neotvorenom pakiranju.

Neiskorišteni materijal čuvajte u čvrsto zatvorenim spremnicima. Preporučujemo skladištenje ostatka proizvoda u pokrivenoj posudi i zaštitu od izlaganja zraku stavljanjem plastične folije ili sličnog zaštitnog sloja izravno na površinu proizvoda prije zatvaranja poklopca.

HS PROTECT SI

Maša Radanović s.p., Koroškega bataljona 18, SI – 1000 Ljubljana

tel: +386 40 538 458, e-mail: info.hr@hsprotect.si, web: www.hsprotect.si

ODRŽIVO RJEŠENJE S UGLJIČNIM OTISKOM SVJETSKE KLASSE



DODATNE INFORMACIJE

Mokri premaz počinje se sušiti ako je izložen zraku (što znači da može doći do ugrušaka). Vodite brigu da su mlaznice pištolja za prskanje uvijek vlažne tijekom nanošenja.

ZDRAVLJE I SIGURNOST

Preporučuje se smanjenje molarne koncentracije tijekom prskanja.

Mjere zaštite okoliša: Spriječiti onečišćenje zemlje i vode, spriječiti ispuštanje u kanalizaciju.

Zaštita: Preporučuje se uporaba zaštitne odjeće. Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

U slučaju:

Kontakta s očima:	Ispirajte vodom najmanje 15 minuta. Udisanja: Izadite na svježem zraku.
Kontakta s kožom:	Ispirajte vodom i sapunom.
Gutanja:	Izbacite iz želuca ispiranjem ili povraćanjem. Potražite liječničku pomoć.
Izlijevanja:	Pokupite upijajućim materijalom (npr. pijesak, sol...)
Oprez:	Tekuća emulzija može biti vrlo skliska.

TEHNIČKI PODACI I SPECIFIKACIJE

SVOJSTVO	VRIJEDNOST	KOMENTAR
pH	7,5 - 8,5	
Stormer viskoznost	Oko 110 KU (Krebs jedinice)	Tiksotropna svojstva s izvrsnim otporom otjecanja
Brookfield viskoznost		
RVT No. 4 spindle,		
10 rpm @ 20°C	8000 - 12000 mPa·s	
20 rpm @ 20°C	7000 - 10000 mPa·s	
Ukupno krute tvari % m/m	45 - 50	
Vodljivost	Sloj je blago antistatički	Dodatni antistatički agensi mogu se dodati po narudžbi
Gustoća	Ca. 1,10 kg/l	
Mogućnosti isporuke	Tiksotropna verzija u bijeloj boji	Filtrirano 200 mikrona
Minimalna temperatura za formiranje slojeva (MFFT)	5°C	
Opseg upotrebe	Površine: Staklo, PVC, poliesteri, metali, glatke obložene površine, polirani beton itd.	Privremeni, zaštitni, uklonjivi premaz s visokom mehaničkom otpornošću, izvrsne fleksibilnosti i nevjerojatne snage.
Metode aplikacije	Sprej, četka, valjak ili namakanje	Preporučuje se raspršivanje bez zraka.
Čišćenje alata	Hladnom vodom iz slavine	Odmah nakon dovršetka aplikacije. Osušeni materijal možete ukloniti samo mehanički. Ne koristite vruću vodu. Vruća voda može otvrdnuti preostalu tekućinu u raspršivačima.
Vrijeme sušenja		Suho na dodir nakon otprilike 2 sata Sušenje na zraku: Potpuno suho nakon cca. 24 sata, ovisno o debljini premaza. Brzo sušenje: 20 minuta u komori zagrijanoj na 60°
Stabilnost skladištenja	Zaštite proizvod od smrzavanja Pohranite u zatvorenim kontejnerima.	Može izdržati barem jedan ciklus smrzavanja i odmrzavanja na -20°C u roku od 72 sata Nakon otvaranja mogu se stvoriti ugrušci na tekućem proizvodu. Rok trajanja neotvorenog proizvoda je 18 mjeseci.

Koristiti isključivo prema uputama. Kako bi se utvrdila prikladnost površina za obradu HS Protect® obavezna je primjena proizvoda na unaprijed određenoj probnoj površini. Nismo odgovorni za bilo kakvu štetu nastalu pogrešnom uporabom HS Protect® proizvoda.

