

Műszaki adatlap



Permasolid® 1K UV Primer Surfacer 9002

UV-száradó, 1K primer füllet kisebb sérülések ultragyors javításához.

A Permasolid® 1K UV Primer Surfacer 9002 enyhén átlátszó, és kisebb sérült területek nagyon gyors javításához használható. A termék UV-A lámpával szárítható.

- 1K termék, szórásra kész (nincs fazékidő)
- Gyorsan szárad UV-A szárító berendezés használatával
- Jól szórható
- Könnyen csiszolható
- Átvonható minden Spies Hecker bázisfestékkel és fedőfestékkel

Kizárólag szakember által történő felhasználásra!
Műszaki adatlap HU / 9002 / 01

Alapfelület

Alkalmas alapfelületek:

- Tisztított és megcsiszolt acél
- Galvanizált / horganyzott acél elemek gondosan megtisztítva és csiszolva
- Alumínium felületek, gondosan megtisztítva és csiszolva

Átcsiszolt eredeti fényezések újrafényezése csak 3 cm átmérőig javasolt.

- Jól megcsiszolt és megtisztított régi vagy eredeti fényezés.
- OEM "gyári" primer (e-réteg), finoman csiszolva vagy csiszolatlanul és alaposan megtisztítva.
- Raderal® 2K poliészter termékekkel kezelt felületek megcsiszolva.
- Kemény és félkemény műanyagok Priomat® Elastic Primer 3304 transparent-tel bevonva, elkőzeleés után (tisztítás/edzés/tisztítás)

Keverési arány:

Szórásra kész

Fazékidő:

nem alkalmazható

Felhasználás

Felviteli mód:

Feldolgozási viszkozitás 4 mm,
+20°C, DIN 53211:

Fúvóka mérete*:

Szórási nyomás*:

Porlasztó nyomás*:

Rétegek száma:

Végző kiszellőztetési idő:





Javasolt
rétegvastagság:

Különleges tudnivalók **

Szárítás

Javasolt:

Különleges tudnivalók ***

	Compliant/ Hagyományos	HVLP
	szórásra kész	
	1.2 mm	
	1,8 - 2,0 bar	-
	-	0,7 bar
	2 vékony réteg nincs szükség rétegek közti kiszellőztetési időre	
	legalább 2 perc	
	70 - 90 µm **	

Nagyobb rétegvastagság szükségessége esetén köztes UV-fényes szárítást kell alkalmazni. A folyamat ezen szakaszában köztes csiszolás nem szükséges.

Minimális szárítási feltételek:

UV lámpa erőssége	Kezelés	Tárgytávolság
legalább 400W***	3 perc	15 cm
legalább 400W***	6 perc	25 cm

Javasolt a kijelölt, kereskedelemben kapható, higanyégős, legalább 400W teljesítményű UV-A lámpák használata.

A megfelelő átkeményedés és tapadás függ az alábbiaktól:

száraz rétegvastagság

izzó intenzitása (a munkaórák számával csökken)

tárgytávolság (a lámpa távolságának növelésével csökken az UV-fény intenzitása a felületen)

kezelési idő

* Lásd a gyártó előírásait!

A Permasolid® 1K UV Primer Surfacer 9002 enyhén átlátszó a jó száradás érdekében.

Ne törekedjen a teljes takarásra.

Szintén alkalmazható:

Villanófényes UV-száritás
2 x 20 impulzus
Visit Standard 22 cm-es kerek reflektor

Megjegyzés műanyag felületekhez:

1 vékony réteg
20 impulzus, majd 1,5 réteg
2 x 20 impulzus (1 perces köztes kiszellőztetési idő)

Átdolgozás

Száraz csiszolás:



P500 - 600-as rezgőcsiszolóval és porelszívással

Nedves csiszolás:



P800-al

Átvonható a következő anyagokkal:

- Permasolid® HS Automotive Top Coat 275
- Permahyd® Base Coat 280/285/286 vagy Permahyd® Hi-TEC Base Coat 480 és Permasolid® HS szintelen lakk
- Permacron® Base Coat 293/295* és Permasolid® HS szintelen lakk

Különleges tudnivaló:

* EU-n kívüli országokban vagy nem járműfényezésre felhasználva, amennyiben nem tiltja a VOC 2004/42/EC előírása és ha elérhető.

Különleges tudnivalók

1. Szigorúan tartsa be a szárító-berendezés gyártójának a működtetésre vonatkozó előírásait.
2. Tanács: minden más technológiájú lámpát ellenőrizni kell
3. Keverőpálcával alaposan keverje fel kiöntés előtt.
4. Figyelembe véve rugalmasságát, rugalmasító adalékanyag hozzáadása nem javasolt.
5. Nem átlátszó felsőtartályú szórópiszolyt kell használni.
6. A megmaradt anyagot nem szabad az eredeti dobozába visszaönteni.



Egészségvédelem:



Ez a termék megfelel a (EC) 1272/2008 (CLP) rendelet előírásainak.

Kérjük, nézze meg a termék biztonsági adatlapját. Erősen ajánlott a megfelelő egyéni védő-felszerelés használata a felhasználás során, a bőr- és szemirritációk valamint a hosszútávú kedvezőtlen hatások elkerülése érdekében.

Szárítás UV-A sugárzással

- o Az UV-sugárzó készülékek használata nagy körültekintést igényel. A veszélyek csak akkor kerülhetnek el, ha az engedélyezett UV-A szárító-berendezés a megfelelő módon kerül alkalmazásra.
- o Szigorúan tartsa be a szárító-berendezés gyártójának a működtetésre és a biztonságra vonatkozó előírásait.
- o A szemek és a bőr UV-sugárzás elleni védelme érdekében a következő intézkedéseket kell megtenni.
 - viseljen UV-védő maszkot
 - viseljen UV-elnyelő/visszaverő kesztyűt és munkaruhát

Szintén alkalmazható:

Hensel UV Flash Dry 15/700-zal való szárítás
Az alkalmazásra, biztonságra és egészségvédelemre vonatkozó további információkért tekintse meg a Permasolid® 2K UV Starlight Primer Surfacer 9000 műszaki adatlapját.

Műszaki adatok

Figyelmeztetések:

Az új CLP-törvénykezés látható a címkén és a biztonsági adatlapban.

Lobbanáspont:

- 12 °C

VOC-érték:

2004/42/II B(c)(540)425

Az EU határérték erre a termékre (termékkategória IIB.c) felhasználásra kész formában max. 540 g/l VOC.

A VOC tartalma ennek a terméknek felhasználásra kész formában max. 425 g/l.

Kijelentjük, hogy az ebben az információs anyagban adott tanácsok és információk az UV-sugárzás hatására kikeményedő anyagok valamint az UV-források felhasználhatóságára, kezelésére és biztonságára vonatkozóan a legjobb tudásunkon alapulnak. Ezek a tanácsok és információk nem képezik alapját jótállásnak és nem garantálják az UV-sugárzás hatására kikeményedő fedőanyagok illetve az UV-források speciális felhasználásra való alkalmasságát. Emellett nem teszi lehetővé a felhasználó számára az UV-sugárzás hatására kikeményedő fedőanyagok illetve UV-források egyedi vizsgálatát és tesztelését a saját folyamatok és alkalmazások tekintetében. UV-forrásokat csak saját felelősségre használhat.

A fenti tanácsok és információk alapján szándékosságból vagy gondatlanságból eredő problémák esetén nem merülhet fel felelősségünk, kivéve ha törvény által előírt kötelezettségünk adódik haláleset, személyi sérülés vagy egészségi kár következtében illetve a német termékfelelősségi törvény rendelkezései értelmében.

A dokumentumban megtalálható információk körültekintően lettek kiválasztva és elrendezve. A kibocsátás pillanatában rendelkezésünkre álló legjobb tudásunkon alapul. A megadott információk kizárólag tájékoztatói célt szolgálnak. Az adatok helytállóságáért, pontosságáért és teljességéért felelősséget nem vállalunk. A felhasználó felelőssége a naprakészség és a rendeltetésszerű felhasználhatóság felülvizsgálata. A közölt szellemi tulajdonok, beleértve a szabadalmakat, védjegyek és szerzői jogokat, védettek. Minden jog fenntartva. A vonatkozó biztonsági adatlapot és a termék csomagolásán található figyelmeztetéseket figyelembe kell venni. Fenntartjuk a jogot az információs anyag részben vagy egészében történő módosítására / felfüggesztésére, bármikor, saját belátásunk szerint, előzetes figyelmeztetés nélkül, valamint az adatok frissítéséért felelősséget nem vállalunk. Ezen záradéknak megfelelően, az összes itt rögzített szabályozást be kell tartani minden jövőbeni változtatás és módosítás esetén.

Axalta Coating Systems Germany GmbH
Horbeller Straße 15
D-50858 Köln

Phone +49 (0) 2234 / 6019 - 06
Magyarországi forgalmazó:
ARD Color Kft. www.ardcolor.hu

