

H₂O PRIME HB

0775.

Univerzális kitöltő szórókitt

23/10/03 LRD/nz

Termékleírás

Vízszáraz, katalizált, kitöltő, akril szórókitt. Magas szárazanyag tartalom jellemzi, gyorsan szárad, kiváló szigetelő és kitöltő. Szárazon kiválóan csiszolható. Vasfelületre, horganyzott lemezre, alumíniumra és alumíniumötvözetre rendkívül jól tapad.

Kitűnő alapozó, és a lakkfestéshez ideális alap.

A minimális beszívódás (abszorpció) és a kiváló rögzítő képesség tökéletesen sima és csillogó végső lakkreteget biztosít, ami szilárdan és tartósan tapad a felülethez.

Felhasználási terület

A H₂O PRIME HB a karosszéria területén kitöltő alapozóként és szigetelőként használható nyers felületre, poliészter kittfelületre és régi bevonatokra.

Műszaki jellemzők

Szín	:	szürke
Kötőanyag tulajdonság	:	akril gyanta vízben
Terméktípus	:	kétkomponensű a 4775. kódsz. INDURITORE-val (edzővel)
Fazékidő	:	kb. 90 perc
Szárazanyag-maradék súlyban	:	“A” szürke rész : 70% (± 2) “B” rész : 51% (± 1) katalizálva : 68% (± 1)
A katalizált termék VOC értéke	:	145 gr/l ISO/FDIS 11890. 2. eljárás 210 gr/l ISO/FDIS 11890. 3. eljárás
Fajsúly	:	“A” szürke rész : 1.55 kg/l (± 0.1) “B” rész : 1.04 kg/l (± 0.01)
Viszkozitás	:	“A” rész : 10.000 (± 2000) mPas Brookfield RVT rpm 5 s 4
Kiadósság*	:	3,5 m ² /l kb. 100 μm vastagság esetén
Tárolási stabilitás	:	12 hónap hibátlan edényzetben

*Megj.: A kiadósságot sima és szabályos felületre vonatkozó javasolt vastagság szerint számították ki.

Megj.: 20°C-on és 50%-os relatív páratartalom mellett mért adatok.

Felhordási mód

Felületelőkészítés	:	A felület száraz, zsírtalanított, tiszta, pormentes és érdesre csiszolt legyen.									
A termék elkészítése	:	A két részt a következő arányban gondosan el kell keverni: <table><thead><tr><th></th><th><u>súlyban</u></th><th><u>térfogatban</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>“A” rész:</td><td>100 rész</td><td>5 rész</td></tr><tr><td>“B” rész:</td><td>13 rész</td><td>1 rész</td></tr></tbody></table>		<u>súlyban</u>	<u>térfogatban</u>	“A” rész:	100 rész	5 rész	“B” rész:	13 rész	1 rész
	<u>súlyban</u>	<u>térfogatban</u>									
“A” rész:	100 rész	5 rész									
“B” rész:	13 rész	1 rész									

Ez az alkalmazástechnikai leírás minden előző leírást érvénytelenít és helyettesít. Kérjük ellenőrizze, hogy a legutolsó változat meglegyen. A megjelölt adatok arra szolgálnak, hogy termékeink használatát megkönnyítsék ügyfeleinknek. De az ellenőrzési körén kívül eső munkákért a gyártó nem felelős.

H₂O PRIME HB

0775.

Univerzális kitöltő szórókitt

23/10/03 LRD/nz

Felhordási mód

: - szórással : \varnothing 1.5 ÷ 1.8 mm fúvókájú ejtőtartályos pisztollyal, 3 ÷ 4 atm. nyomás mellett.**VÍZZEL KELL HÍGÍTANI !**

Hígítás

: **A tökéletes felhasználás érdekében a terméket 10 ÷ 20%-ban vízzel kell hígítani.**

Javasolt rétegvastagság

: alapozóként 100 μ m, két rétegben felhordott, 10%-ban hígított termékkel.
szigetelőként 60 μ m

Száradási idő levegőn (20°C-on)

: pormentes : 30 perc
száraz : 5 ÷ 6 h

Csiszolható

: 20°C-on és 50%-os relatív páratartalom mellett 5 ÷ 6 h, vagy 60°C-os kemencében 45 perc,
vagy ultravörös lámpával.

Átfesthető

: csiszolás után azonnal, minden típusú lakkal.

A felhasználáshoz :

1. A szükséges mennyiségben az "A" és a "B" részt térfogatban 5 :1 arányban, súlyban 100 : 13 arányban gondosan el kell keverni.

2. Vízzel kell hígítani, majd gondosan addig kell keverni, amíg egy homogén masszát kapunk.

Könnyedén fel kell vinni az első réteget, majd pár perc múlva, amikor teljesen matt lett, egy második réteget, egészen addig, amíg a kívánt vastagságot elérjük.

Két réteg felhordásával kb. 100 mikron vastagságot kapunk szárazon.

A H₂O PRIME HB egy olyan tixotróp termék, amely jelentős vastagságok elérését teszi lehetővé függőleges felületeken is.

Fontos, hogy a második réteget csak akkor vigyük fel, amikor az első már teljesen matt. Ezzel lehetővé tesszük azt, hogy a termék víztartalma teljesen elpárologhasson.

A száradás felgyorsításához infravörös lámpa használata ajánlott.

A lámpát csak azután használjuk, amikor a felhordott termék már teljesen matt.**A száradási időt jelentősen befolyásolja a levegő páratartalma és különösen a szellőztetés.****MEGJEGYZÉS :** Az alkalmazástechnikai leírásban közölt tájékoztatás jelenlegi legjobb tapasztalatainkra és műszaki ismereteinkre alapul, de ez nem zárja ki azt, hogy felhasználóink előzetes próbákat és tesztek végezzenek a helyi adottságoknak megfelelő helyes felhasználás meghatározása érdekében. További műszaki tájékoztatásért, valamint egyedi bevonatrendszerekhez történő felhasználás és különleges felhordás esetén kérjük, forduljon MŰSZAKI SZOLGÁLATUNKHOZ !

Ez az alkalmazástechnikai leírás minden előző leírást érvénytelenít és helyettesít. Kérjük ellenőrizze, hogy a legutolsó változat meglegyen. A megjelölt adatok arra szolgálnak, hogy termékeink használatát megkönnyítsék ügyfeleinknek. De az ellenőrzési körén kívül eső munkákért a gyártó nem felelős.



H₂O PRIME HB

Univerzális kitöltő szórókitt

0775.

23/10/03 LRD/nz

FAGYRA ÉRZÉKENY! A terméket 5°C feletti hőmérsékleten kell tárolni.

Ez az alkalmazástechnikai leírás minden előző leírást érvénytelenít és helyettesít. Kérjük ellenőrizze, hogy a legutolsó változat meglegyen. A megjelölt adatok arra szolgálnak, hogy termékeink használatát megkönnyítsék ügyfeleinknek. De az ellenőrzési körén kívül eső munkákért a gyártó nem felelős.