

Termék műszaki adatlap

Leírás:

Önalapozó ultragyorsan száradó alkid 3 az 1-ben acélra

Alkalmazás:

Alkid alapozó, közbenső és fedőbevonat (3 az 1-ben) acélszerkezetek, raklapok, szállító és dobozok belső vagy külső bevonására alapozóréteg nélkül. Gyors száradása miatt kis masszív aljzatok és rakásolható anyagok bevonására is használható. Alkalmas alapozó a KG 13. KG 09 és KG 11 alapozók használata nem javasolt. Felhordható airless- vagy airmix szórással. A KE 20 második rétegét az első réteg után 15 perccel lehet felvinni.

Felület:

acél

Színárnyalat:

RAL, VIT

Sűrűség: (ČSN EN ISO 2811-1)

1,33 g/cm³

Száranyag tartalom: (ČSN EN ISO 3251)

Súly szerint 67 ± 2 %

Térfogat szerint 47 ± 2 %

Elméleti kiadósság: (ČSN EN ISO 23811)

hígított festék			
40 µm DFT	8,8 m ² /kg	12,0 m ² /Liter	113,0 g/m ²
80 µm DFT	4,4 m ² /kg	5,9 m ² /Liter	226,0 g/m ²

40 µm DFT eléréséhez javasolt 85 µm-t a hígítatlan termékből. A gyakorlati kiadósság nagy mértékben függ az alkalmazott technológiától, a használt berendezéstől, a környezeti feltételektől, továbbá a felület kiképzésétől és az érdességtől.

Száradás: (ČSN 673052)

120 µm WFT, Hőmérséklet 23 ± 2°C, relatív páratartalom 50 ± 5%, Kifolyási idő 60s, 6 mm DIN mérőpohárral	Porszáraz (1)	Tapintható (3)	Szerelhető (4)
	15 perc	1 óra	2 óra

A száradás és átvonhatóság ideje nagyban függ a nedves rétegvastagságtól, hőmérséklettől, páratartalomtól, levegő cserétől és szintől. Teljes térhálósodás a rakatolhatóság és a rétegvastagság mérés tekintetében 7 nap elteltével. Laboratóriumi tesztek fent nevezett száradási feltételek mellett 3 hét elteltével végezhetők.

Fényesség: (ČSN ISO 2813)

Félmatt, 30 GU, 60° -nál, Kifolyási idő 60s, 6 mm DIN mérőpohárral

Viszkozitás:

Tixotróp folyadék, nem mérhető DIN mérőpohárral

VITON s.r.o.
Planá 90
370 01 České Budějovice
Cseh Köztársaság



mobil: +42(0) 724 580 404
tel: +42(0) 381 581 022
objednavky@viton.cz
www.viton.cz

Termék műszaki adatlap

Javasolt hígítás: (ČSN 673032)

	airless	ecset/henger
hígító	KT 02	KT 02
tömeg	9 %	5 %
térfogat	15 %	8 %

Kifolyás: (ČSN EN ISO 16862)

Hőmérséklet $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$, relatív páratartalom $50 \pm 5\%$	
Kifolyási idő 60s, 6 mm DIN mérőpohárral	nem folyik meg 275 μm WFT

Felhasználási terület:

A felület legyen száraz. A levegő hőmérséklete és a felület nem lehet $+5^{\circ}\text{C}$ -nál alacsonyabb. A relatív páratartalom nem lehet 80%-nál magasabb. A felület hőmérséklete 3°C -nál magasabb legyen mint a harmatpont.

Alapozás:

A felületről távolítson el minden olajos, zsíros szennyeződést és sólerakódást a MSZ EN ISO 12944-4 szabványnak megfelelően. Használjon CL 07 környezetbarát tisztító folyadékot.

Acél felületek: szemcseszórásos tisztítás Sa 2 $\frac{1}{2}$ -ig, vagy kézi vagy mechanikus tisztítás min. St 3 megfelel a ČSN EN ISO 8501-1 szabványnak.

Horganyzott aljzat: Megfelelő alapozó bevonat használata szükséges. Az anyag nem alkalmas ilyen típusú felületre történő közvetlen felhordásra.

Alumínium aljzat: Megfelelő alapozó bevonat használata szükséges (pl. KG 13). Az anyag nem alkalmas ilyen típusú felületre történő közvetlen felhordásra.

Alkalmazástechnológiák:

Airless- és levegős szórás. Airless esetén a fúvókaméret: $\varnothing 0.013'' - 0.017''$, nyomás: 180 - 200 bar. Szórási szöget igazítsuk a felülethez. Szórás esetén a fúvókaméret: 1,5 - 2 mm nyomás: 3 - 4 bar.

Tárolás:

Tárolás bontatlan, gyári csomagolásban $+5^{\circ}\text{C}$ és $+25^{\circ}\text{C}$ között.

Csomagolás kg:

10; 25

0100 bázis csomagolás kg:

9,8; 24,5

0000 bázis csomagolás kg:

8; 20

VITON s.r.o.
Planá 90
370 01 České Budějovice
Cseh Köztársaság



mobil: +42(0) 724 580 404
tel: +42(0) 381 581 022
objednavky@viton.cz
www.viton.cz



KE 20

Termék műszaki adatlap

Megjegyzések:

DFT - száraz réteg vastagság

MS - közepes szárazanyag tartalom

GU - fényesség

WFT - nedves réteg vastagság

HS - magas szárazanyag tartalom

KU - viszkozitási érték

A megnevezett információk adott dátummal a legjobb tudásunk, laboratóriumi vizsgálatok és az összegyűjtött gyakorlati tapasztalatok alapján kerülnek meghatározásra. A nem rendeltetés szerű felhasználás gyakran előforduló műszaki probléma aminek során a gyártó kizárólag a termék minőségét garantálja. A nem rendeltetés szerű felhasználásból és/vagy nem a gyártói előírásoknak megfelelő alkalmazásból fakadó használat következményei tekintetében a gyártót semmi némi kártérítési kötelezettség nem terheli. A gyártó fenntartja a jogot az itt felsorolt információk tájékoztatás nélküli megváltoztatására. Kérje az aktuális műszaki adatlapot. A jelen verzió helyettesíti a korábbi változatot. Az itt felsorolt információk 5 év elteltével érvényüket veszítik.

VITON s.r.o.
Planá 90
370 01 České Budějovice
Cseh Köztársaság



mobil: +42(0) 724 580 404
tel: +42(0) 381 581 022
objednavky@viton.cz
www.viton.cz

Kiállítás dátuma: 25.11.2024

Oldal 3 / 3