

## CHARAKTERISTIKA

Rychleschnoucí antikoroziční alkydová základní nátěrová hmota, mírně thixotropní.

## POUŽITÍ

- ✓ používá se pro základní nátěry oceli především v lehkém korozním prostředí.
- ✓ vhodná do korozního prostředí C2 dle ISO 12 944
- ✓ vynikající přilnavost

## VLASTNOSTI

Možnost nanesení až 100 um suchého filmu při dodržení podmínky aplikace vysokotlakým zařízením. Je dostupná v odstínech 0100 bílá, 0110 šedá, 0840 červenohnědá, dále na základě dohody.

Stupeň lesku: mat

Sušina: 56 ± 2% obj.  
76 ± 2% hmotn.

Sp. hmotn.: 1,55 ± 0,05 kg/l

Vydatnosti :

mokrý vrstva	suchá vrstva	teoretická vydatnost
90um	50um	7,4 m2/kg
175um	100um	3,7 m2/kg

Všeobecně užívaná praktická vydatnost při 50 um suché vrstvy	
nátěr ( ± 10% řed. )	4,8 m2/kg
tlaková aplikace ( 0% řed. )	4,4 m2/kg
nástřik vzduchem ( ± 15% řed. )	3,2 m2/kg

Všeobecně užívaná praktická vydatnost při 100 um suché vrstvy	
nátěr ( ± 10% ředidla )	2,4 m2/kg
tlaková aplikace ( 0% řed. )	2,2 m2/kg
nástřik vzduchem ( ± 15% řed. )	1,6 m2/kg

Praktická vydatnost závisí na zkušenosti lakýrníka, typu aplikačního zařízení, drsnosti podkladu, tvaru a dalších aspektech např. na rychlosti větru při aplikaci ve venkovním prostředí apod. Obvykle se uvádějí ztráty na vydatnosti: nátěrem 30%, tlakem 40%, vzduchem 50%.

## ZASYCHÁNÍ

Zasychání 50um DFT	5 °C	10 °C	23 °C
proti prachu	50 min.	30 min.	15 min.
lehká manipulace	5 hod.	3 hod.	1 hod.
další nástřik	2 hod.	1 hod.	40 min.

Hodnoty uvedené v tabulce jsou pouze informativní. Zasychání může být rychlejší nebo pomalejší v závislosti na cirkulaci vzduchu, skutečné síle vrstvy, teplotě podkladu a barvy, vlhkosti vzduchu a použitým ředidlem.

Pozn:

Přísoušením barvy při 40 °C po odtěžení rozpouštědel se podstatně zkrátí časy zasychání. V případě aplikace na rozežháté plochy, např. střech budov apod. se zasychání prodlužuje. Stálá teplotní odolnost nátěrové hmoty je do 80 °C, nárazově 120 °C.

# PRIMER STEEL AR 20-00



## INFORMACE K APLIKACI

Doporučeno :

dle ČSN ISO 8501-1 očištění na stupeň čistoty Sa 2,5 - tryskání. Menší narušené plochy je potřeba očistit alespoň mechanickou bruskou nebo kartáčem na stupeň St 2.

Při nevhodných venkovních aplikačních podmínkách ( např. při tvorbě kondenzační vody, dešti, působení agresivních plynů, při větru se silným obsahem prachu apod. ) se musí nátěrové práce zastavit. Obnovení prací může být až po dostatečném proschnutí povrchu a opětovném očištění.

Aplikační teploty : nad 0 °C

Teplota podkladu : min. 3 °C nad rosným bodem

Relativní vlhkost : nesmí překročit 80%

Způsob aplikace : vysokotlakým nebo vzduchovým stříkáním, nátěrem a máčením.

Ředidlo : STEELTHIN AR 00-00, S 6001, S 6005 ( pomalejší zasychání, pro namáčení a elektrostatické nanášení )

Informace pro vysokotlaké stříkání :

ředění : 0 - 5%

tlak na trysce : 160 - 190 bar

tryska : 0,011" - 0,013"

úhel : v závislosti na profilu 20 - 60°

Pozn. : Uvedené informace jsou podle praktických zkušeností i přímo závislé na konkrétním typu vysokotlakého zařízení, dále pak na zkušenosti a praktické znalosti lakýrníka.

Běžný doporučený nátěrový systém :

PRIMER STEEL AR 20-00 1 x 80 um ( DFT )

TOP-COAT STEEL AR 20-71 1 x 40 um ( DFT )

Pozn.: PRIMER STEEL AR 20-00 se může se použít jako mezivrstva v třívrstevném alkydovém systému, např. PHOSPHAT PRIMER AR 21-29 + PRIMER STEEL AR 20-00 + TOP-COAT STEEL AR 20-71 (1x60um AR 21-29 + 1x80um AR 20-00 + 1x40um AR 20-71).

Obsah organického uhlíku ( g/kg ) :	195 ± 5
VOC ( g/kg ) :	220 ± 5
Podkategorie produktů dle vyhlášky č. 355/2002 Sb. (2004/42/ES):	A/i
Prahové hodnoty těkavých látek v g/l 2007/2010:	600/500
Maximální obsah těkavých látek v produktu ve stavu připraveném k použití v g/l:	390

## SKLADOVATELNOST A BALENÍ

Skladujte v dobře uzavřených plechovkách při 5 - 25 °C v souladu s danými p ředpisy.

Balení je : plechovky 12 kg, 25 kg, sud 200 kg.

## BEZPEČNOST A ZDRAVÍ

Dodržujte bezpečnostní upozornění na obalu. Aplikaci provádějte v dobře větraném prostoru. Nevdechujte aerosol, vyhněte se kontaktu s pokožkou. Potřísněnou pokožku očistěte příslušným ředidlem, omyjte mýdlem a vodou a natřete krémem. Při zasažení očí vypláchněte důkladně vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc ( předložte etikety s bezpečnostním upozorněním ). Bližší informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu, který je na požádání.

Údaje uvedené v tomto listu jsou založené na laboratorních testech a praktických zkušenostech. Jsou aktuální k datu vydání tohoto listu. Kvalita produktu je průběžně kontrolována operačním systémem kontroly při vstupu surovin a výstupu hotového produktu. Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím. O vhodnosti použití se poraďte vždy s výrobcem nátěrové hmoty. Výrobce si vyhrazuje právo změnit údaje uvedené v tomto listu bez předchozího upozornění. Tyto změny budou provedeny vždy na základě nových poznatků z praktických nebo laboratorních zkoušek.